



TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
TOKAT MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

PROGRAM KILAVUZU

2022-2023

İçindekiler

GENEL BİLGİLER	3
2022-2023 AKADEMİK TAKVİMİ	4
PROGRAM YETERLİKLERİ	6
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERSLERİ	7
Bilgisayar Programcılığı Programı 1. Sınıf Dersleri	7
Bilgisayar Programcılığı Programı 2. Sınıf Dersleri	7
DERSLER VE PROGRAM YETERLİKLERİ İLİŞKİSİ	8
DERS PROGRAMLARI	9
Birinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı	9
1. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları	66
BP1015 Programlama Temelleri	66
BP1001 Matematik	71
BP1009 Algoritmalar	74
BP1007 Bilişim Teknolojileri	78
BP1045 Grafik ve Animasyon 1	80
BP1013 Bilgisayar Donanımı	84
D0000106 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	87
D0000140 İngilizce 1	93
D0000194 Türk Dili 1	96
1. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları	100
BP1016 Kariyer Planlama	100
BP1014 Yordamsal Programlama	105
BP1002 Mesleki Matematik	110
BP1004 Ağ Temelleri	114
BP1042 Grafik ve Animasyon 2	117
BP1022 Görsel Programlama 1	121
BP1012 Web Tasarımının Temelleri	125
D0000107 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	128
D0000140 İngilizce 2	133
D0000195 Türk Dili 2	136
2. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları	139
BP2005 Veri Yapıları	139
BP2071 Yazılım Kurulumu ve Yönetimi	144
BP2001 İnternet Programcılığı 1	147
BP2043 Veri Tabanı 1	150

BP2045 Görsel Programlama 2	153
BP2003 Sistem Analizi ve Tasarımı	158
BP2007 Nesne Tabanlı Programlama 1	160
BP2009 Mesleki Yabancı Dil 1	166
BP2021 Açık Kaynak İşletim Sistemi	170
2. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları	174
TOGÜ0941 Değerlerimiz	174
BP2004 Nesne Tabanlı Programlama 2	177
BP2002 İnternet Programcılığı 2	182
BP2012 İşletim Sistemleri	185
BP2048 Veri Tabanı 2	188
BP2006 Sistem Analizi ve Tasarımı 2	193
BP2010 Web Projesi Yönetimi	196
BP2022 Araştırma Yöntem ve Teknikleri	198
BP2008 Mesleki Yabancı Dil 2	201
BP2030 Meslek Etiği	205

GENEL BİLGİLER

Program Adı	Bilgisayar Programcılığı
Programın Kısa Tarihçesi	Programımız, 2002 yılında Tokat Meslek Yüksekokulu bünyesinde eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamış olup, örgün öğretimde eğitim vermeye devam etmektedir.
Programın Amacı	Kamu sektörünün ve özel sektörün bilgisayar teknolojileri alanında ihtiyaç duyduğu, bu alandaki tüm problemleri en etkili biçimde tanılamak ve çözmek için gerekli tüm yeterlikleri taşıyan, meslek etiğine uygun hareket eden ve ülkesine faydalı olacak teknikerler yetiştirmektir.
Bölüm Başkanı	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert onur.comert@gop.edu.tr İç Hat: 2623
Bölüm Sekreteri	İlker Besler ilker.besler@gop.edu.tr İç Hat: 2664
Anabilim Dalı Başkanı	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert onur.comert@gop.edu.tr İç Hat: 2623
Mezuniyet Koşulları	Programda mevcut olan (toplam 120 AKTS karşılığı) derslerin tümünü başarıyla tamamlamak ve 100 üzerinden en az 60 ağırlıklı not ortalamasına sahip olmak mezuniyet için gerekli yeterlik koşuludur.
Ölçme ve Değerlendirme	Öğrenciler Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girerler. Ara sınavın %40'ı, dönem sonu sınavının % 60'ı alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınavı hakkı tanınır.
İletişim	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat Meslek Yüksekokulu, Taşlıçiftlik Yerleşkesi, 60150, Tokat/TÜRKİYE Telefon: 0 356 252 16 16, 0356 252 15 26

2022-2023 AKADEMİK TAKVİMİ

GÜZ YARIYILI	
Yeni kayıtlar	Ösym tarafından belirlenecek
Özel öğrenci olarak başka bir üniversitede eğitim almak isteyen öğrencilerimizin son başvuru tarihi	5 Eylül 2022
Ders kayıtları (internet üzerinden)	12-16 Eylül 2022
Danışman onayı	12-18 Eylül 2022
Derslerin Başlaması	19 Eylül 2022
Kayıt dondurma başvurularının son günü	3 Ekim 2022
Mazeretli ders kaydı başvurularının son günü	7 Ekim 2022
Ara sınavlar	12-20 Kasım 2022
Ara sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi	12 Kasım-4 Aralık 2022
Derslerin Bitimi	30 Aralık 2022
Yarıyıl sonu sınavları	2-15 Ocak 2023
Yarıyıl sonu sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi	2-19 Ocak 2023
Bütünleme sınavları	21-29 Ocak 2023
Bütünleme sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi	21-31 Ocak.2023
Dönem sonu itibariyle %10'a giren öğrencilerin tespiti	2 Şubat 2023
Tek ders sınavı	3 Şubat 2023
2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı güz yarıyılı sonunda azami süreyi aşan öğrenciler için ek sınavlar	1. sınavlar : 6-10 Şubat 2023 2. sınavlar : 13-17 Şubat 2023
Telafi :28Ekim 2022 öğleden sonra dersleri 30 Ekim 2022 Pazar günü yapılacaktır.	

BAHAR YARIYILI	
Özel öğrenci olarak başka bir üniversitede eğitim almak isteyen öğrencilerimizin son başvuru tarihi	30 Ocak 2023
Ders kayıtları (internet üzerinden)	6-10 Şubat 2023
Danışman onayı	6-12 Şubat 2023
Derslerin Başlaması	13 Şubat 2023
Kayıt dondurma başvurularının son günü	24 Şubat 2023
Mazeretli ders kaydı başvurularının son günü	3 Mart 2023
Ara sınavlar	8-16 Nisan 2023
Ara sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi	8 Nisan-7 Mayıs 2023
Derslerin Bitimi	2 Haziran 2023
Yarıyıl sonu sınavları	5-18 Haziran 2023
Yarıyıl sonu sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi	5-22 Haziran 2023
Bütünleme sınavları	3-9 Temmuz 2023
Bütünleme sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi	3-12 Temmuz 2023
Dönem sonu itibariyle %10'a giren öğrencilerin tespiti	13 Temmuz 2023
Tek ders sınavı	14 Temmuz 2023
2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarıyılı sonunda azami süreyi aşan öğrenciler için ek sınavlar	1. sınavlar : 17-21 Temmuz 2023 2. sınavlar : 24-28 Temmuz 2023
Telafi :1 Mayıs 2023 dersleri 6 Mayıs 2023 Cumartesi, 19 Mayıs 2023 dersleri ise 20 Mayıs 2023 Cumartesi günü yapılacaktır. Not: 17-23 Nisan haftası Ramazan Bayramı ve 26 Haziran - 2 Temmuz haftası Kurban Bayramı sebebiyle akademik takvim dışındadır.	

ÖĞRENCİ DANIŞMANLARI

1. Sınıf	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz emre.gurbuz@gop.edu.tr İç Hat: 2659	
2. Sınıf	Öğr. Gör. Hadi Esmeray hadi.esmeray@gop.edu.tr İç Hat: 2652	

ÖĞRETİM ELEMANLARI

Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert onur.comert@gop.edu.tr İç Hat: 2623 Çalışma Alanları: Görüntü işleme, makine öğrenmesi, gömülü sistemler	
Öğr. Gör. Hadi Esmeray hadi.esmeray@gop.edu.tr İç Hat: 2652 Çalışma Alanları: Algoritmalar, derin öğrenme, yapay zeka, soft computing	
Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz emre.gurbuz@gop.edu.tr İç Hat: 2659 Çalışma Alanları: programlama dilleri, görüntü işleme, makine öğrenmesi	

PROGRAM YETERLİKLERİ

PY1	Yazılım geliştirme kavramlarını, ortamlarını ve yöntemlerini bilmek; bu bilgilerden hareketle çeşitli ortamlarda ve farklı yöntemlerle yazılım geliştirmek
PY2	Farklı programlama dillerini bilmek; bir problemin çözümü için en uygun programlama dilini seçerek en verimli biçimde kullanmak
PY3	Bir problem karşısında en kısa sürede, en az maliyetle ve en etkili biçimde çözüm geliştirmek ve uygulamak
PY4	Ofis programlarını ve paket programları etkili bir biçimde kullanmak
PY5	Bilgisayar sistemlerinin yapısını bilmek; montaj, bakım ve onarım bilgisine sahip olmak
PY6	Veri tabanı kavramlarını ve çeşitlerini bilmek; veri tabanı uygulamalarında yapısal sorgulama dilini kullanmak ve arayüz formları geliştirmek
PY7	Veri yapısı kavramını ve çeşitlerini bilmek; bir problemin çözümü için en uygun veri yapısını seçmek, geliştirmek ve kullanmak
PY8	İşletim sistemleri ve ağ teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak; bunların kurulumu, yönetimi ve sorunlarının çözülmesi anlamında beceri kazanmak
PY9	Bilişim ve internet teknolojileri kavramları ile internet bağlantı yöntemlerini bilmek; web tabanlı programlar geliştirmek, web sitesi tasarımı yapmak ve bunu yayınlamak
PY10	Grafik öğeleri kullanarak programlama yapmak, animasyon hazırlamak
PY11	Standartlara uygun olarak bilgisayar tabanlı projeler geliştirmek
PY12	Takım çalışması yapabilme becerisi kazanmak
PY13	Sektörün beklentilerini karşılayacak biçimde alan ile ilgili süreçleri planlama becerisi kazanmak
PY14	Türkçe ve yabancı dilde iletişim kurma becerisi kazanarak alandaki bilgi kaynaklarını okumak, dinlemek, izlemek, anlamak, hazırlamak ve sunmak
PY15	Alan ile ilişkili temel matematiksel ve fiziksel konularda bilgi sahibi olmak
PY16	Meslek etiğine uygun hareket etmek
PY17	Türkçeyi etkin kullanma yöntemlerine sahip olmak
PY18	Atatürk ilke ve inkılaplarına bağlı bir birey olmak

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERSLERİ

Bilgisayar Programcılığı Programı 1. Sınıf Dersleri

1. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Saati		Dersi Veren Öğretim Elemanları
		Teorik	Uygulama	
BP1015	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	3	1	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP1013	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP1007	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP1009	ALGORİTMALAR	2	0	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP1024	GRAFİK VE ANİMASYON 1	3	0	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
D0000106	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	2	0	Öğr. Gör. Dr. Sadet ATAY
D0000194	TÜRK DİLİ 1	2	0	Öğr. Gör. Erdal BARAN
SEC101	YABANCI DİL 1	3	0	Öğr. Gör. Hatice Tüzün PAÇCI
2. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Saati		Dersi Veren Öğretim Elemanları
		Teorik	Uygulama	
BP1018	MATEMATİK	2	0	Öğr. Gör. Cüddem Öztas
BP1020	AĞ TEMELLERİ	2	0	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP1022	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	1	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP1012	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	2	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP1014	YORDAMSAL PROGRAMLAMA	2	1	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP1016	KARİYER PLANLAMA	1	0	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP1024	GRAFİK VE ANİMASYON 2	2	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP1026	TEMEL ELEKTRONİK	2	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
D0000107	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	2	0	Öğr. Gör. Uğur POLAT
D0000195	TÜRK DİLİ 2	2	0	Öğr. Gör. Erdal BARAN
SEC102	YABANCI DİL 2	3	0	Öğr. Gör. Hatice Tüzün PAÇCI

Bilgisayar Programcılığı Programı 2. Sınıf Dersleri

3. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Saati		Dersi Veren Öğretim Elemanları
		Teorik	Uygulama	
BP2001	İNTERNET PROGRAMCILIĞI 1	3	1	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP2005	VERİ YAPILARI	3	0	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP2007	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA 1	3	1	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP2009	MESLEKİ YABANCI DİL 1	2	0	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP2011	SİSTEM ANALİZİ 1	2	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP2043	VERİ TABANI 1	3	1	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP2045	GÖRSEL PROGRAMLAMA 2	3	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP2021	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	3	0	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP2071	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	2	1	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
4. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Saati		Dersi Veren Öğretim Elemanları
		Teorik	Uygulama	
BP2002	İNTERNET PROGRAMCILIĞI 2	3	1	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP2004	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA 2	3	1	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP2008	MESLEKİ YABANCI DİL 2	2	0	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP2010	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	2	0	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP2012	İŞLETİM SİSTEMLERİ	2	1	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP2014	SİSTEM ANALİZİ 2	2	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
BP2048	VERİ TABANI 2	3	1	Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert
BP2030	MESLEK ETİĞİ	3	0	Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz
BP2072	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	1	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
SEC202	SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ	2	0	---
TOĞÜ0941	DEĞERLERİMİZ	2	0	Öğr. Gör. Erdal Taha Aydoğdu

DERSLER VE PROGRAM YETERLİKLERİ İLİŞKİSİ

1.Yarıyıl Ders Planı																			
Ders Kodu	Ders Adı	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
BP1015	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	-	-	-
BP1013	BİLGİSAYAR DONANIMI	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
BP1007	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BP1009	ALGORİTMALAR	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BP1024	GRAFİK VE ANİMASYON 1	-	-	4	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
D0000106	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
D0000194	TÜRK DİLİ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-
SEC101	SEÇMELİ YABANCI DİL 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

2.Yarıyıl Ders Planı																			
Ders Kodu	Ders Adı	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
BP1018	MATEMATİK	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
BP1020	AĞ TEMELLERİ	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BP1022	GÖRSEL PROGRAMLAMA	5	2	5	-	-	3	-	-	-	5	5	4	5	3	2	-	-	-
BP1012	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	-	-	2	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	2	-	-	-
BP1014	YORDAMSAL PROGRAMLAMA	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	4	2	5	3	2	-	-	-
BP1016	KARİYER PLANLAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
BP1024	GRAFİK VE ANİMASYON 2	-	-	4	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
D0000107	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
D0000195	TÜRK DİLİ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-
SEC102	SEÇMELİ YABANCI DİL 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

3.Yarıyıl Ders Planı																			
Ders Kodu	Ders Adı	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
BP2001	İNTERNET PROGRAMCILIĞI 1	3	2	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BP2005	VERİ YAPILARI	4	2	5	-	-	-	5	-	-	-	3	3	5	3	2	-	-	-
BP2007	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA 1	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	4	2	5	3	2	-	-	-
BP2009	MESLEKİ YABANCI DİL 1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
BP2011	SİSTEM ANALİZİ 1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-	3	3	-	-
BP2043	VERİ TABANI 1	3	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BP2045	GÖRSEL PROGRAMLAMA 2	5	5	5	-	-	-	5	-	-	-	3	3	5	3	2	-	-	-
BP2021	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	-	-	-	5	-	-	-	5	3	-	-	3	2	3	-	-	-	-
BP2071	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	-	-	-	-	5	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.Yarıyıl Ders Planı																			
Ders Kodu	Ders Adı	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
BP2002	İNTERNET PROGRAMCILIĞI 2	3	2	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BP2004	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA 2	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	4	3	5	3	2	-	-	-
BP2008	MESLEKİ YABANCI DİL 2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
BP2010	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	4	-	5	-	3	2	-	-
BP2012	İŞLETİM SİSTEMLERİ	-	-	-	-	3	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
BP2014	SİSTEM ANALİZİ 2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-	3	3	-	-
BP2048	VERİ TABANI 2	3	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BP2030	MESLEK ETİĞİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
BP2072	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	4	5	-	-
TOGÜ094	DEĞERLERİMİZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

DERS PROGRAMLARI
Birinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı
(BİRİNCİ YARIYIL)

1. Hafta						
	19/09/2022 Pazartesi	20/09/2022 Salı	21/09/2022 Çarşamba	22/09/2022 Perşembe	23/09/2022 Cuma	24/09/2022 Cumartesi
08:15						
09:00						
09:15						
10:00						
10:15						
11:00						
11:15						
12:00						
13:15						
14:00						
14:15						
15:00						
15:15						
16:00						
16:15						
17:00						

Birinci sınıf, birinci yarıyıl döneminin ilk haftası uyum haftası olarak yürütülmektedir. Uyum haftası boyunca öğrencilerin uyum süreci, aşağıdaki başlıklar veya belirlenen başka konular çerçevesinde desteklenmelidir;

- Öğrenci değişim programlarının tanıtımı (Erasmus, Farabi, Mevlana Değişim programları)
- Çift Anadal ve Yandal Eğitime ilişkin bilgilendirme
- Öğrenci kulüplerine ilişkin bilgilendirme
- Lisansüstü eğitime ilişkin bilgilendirme
- Üniversite bünyesinde hizmet veren Kariyer Uygulama Ve Araştırma Merkezi hakkında bilgilendirme

2. Hafta						
	26/09/2022 Pazartesi	27/09/2022 Salı	28/09/2022 Çarşamba	29/09/2022 Perşembe	30/09/2022 Cuma	01/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Programlamaya Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Programlamaya Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Temel Kavramlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Programlamaya Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Temel Kavramlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Programlamaya Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Temel Kavramlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Bilgisayar nedir? Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Donanım ve yazılım tanımları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Bilgisayarın sınıflandırılması Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

3. Hafta						
	03/10/2022 Pazartesi	04/10/2022 Salı	05/10/2022 Çarşamba	06/10/2022 Perşembe	07/10/2022 Cuma	08/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Photoshop (PS) tanıtımı Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Photoshop (PS) tanıtımı Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Photoshop (PS) tanıtımı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Giriş birimleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı İşlem birimleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Çıkış birimleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

4. Hafta						
	10/10/2022 Pazartesi	11/10/2022 Salı	12/10/2022 Çarşamba	13/10/2022 Perşembe	14/10/2022 Cuma	15/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Hafıza birimleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Dijital ve analog kavramları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Dijital ve analog kavramları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

5. Hafta						
	17/10/2022 Pazartesi	18/10/2022 Salı	19/10/2022 Çarşamba	20/10/2022 Perşembe	21/10/2022 Cuma	22/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Operatörler Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Operatörler Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Operatörler Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Operatörler Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Anakartlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Form Factor Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Bus Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

6. Hafta						
	24/10/2022 Pazartesi	25/10/2022 Salı	26/10/2022 Çarşamba	27/10/2022 Perşembe	28/10/2022 Cuma	29/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Veri Girişi Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Veri Girişi Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Veri Girişi Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Veri Girişi Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 PS Araç çubukları Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Çipsetler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı BIOS Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Soketler ve veriyolları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

7. Hafta						
	31/10/2022 Pazartesi	01/11/2022 Salı	02/11/2022 Çarşamba	03/11/2022 Perşembe	04/11/2022 Cuma	05/11/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Yordamlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Yordamlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 File Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Yordamlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 File Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Yordamlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Soketler ve veriyolları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı USB Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Bağlantı pinleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

8. Hafta						
	07/11/2022 Pazartesi	08/11/2022 Salı	09/11/2022 Çarşamba	10/11/2022 Perşembe	11/11/2022 Cuma	12/11/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 File Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 File Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Anakart seçimi Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Anakart seçimi Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Anakart seçimi Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

ARA SINAVLAR	12 - 20 KASIM 2022
-------------------------	---------------------------

9. Hafta						
	21/11/2022 Pazartesi	22/11/2022 Salı	23/11/2022 Çarşamba	24/11/2022 Perşembe	25/11/2022 Cuma	26/11/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Edit Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Edit Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Koşullu Yapılar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı İşlemciler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı İşlemciler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı İşlemciler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

10. Hafta						
	28/11/2022 Pazartesi	29/11/2022 Salı	30/11/2022 Çarşamba	01/12/2022 Perşembe	02/12/2022 Cuma	03/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Döngüler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Döngüler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Edit Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Döngüler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Edit Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Döngüler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı İşlemciler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı RAM Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı RAM Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

11. Hafta						
	05/12/2022 Pazartesi	06/12/2022 Salı	07/12/2022 Çarşamba	08/12/2022 Perşembe	09/12/2022 Cuma	10/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Döngüler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Döngüler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 Edit Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Döngüler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 Edit Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Döngüler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNGİZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Sabit ve Optik Diskler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNGİZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Sabit ve Optik Diskler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNGİZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı RAID Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

12. Hafta						
	12/12/2022 Pazartesi	13/12/2022 Salı	14/12/2022 Çarşamba	15/12/2022 Perşembe	16/12/2022 Cuma	17/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Image Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Image Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Ekran kartları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Ekran kartları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Ekran kartları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

13. Hafta						
	19/12/2022 Pazartesi	20/12/2022 Salı	21/12/2022 Çarşamba	22/12/2022 Perşembe	23/12/2022 Cuma	24/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Image Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Image Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Karakter Dizisi İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Ses kartları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Ses kartları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Monitörler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

14. Hafta						
	26/12/2022 Pazartesi	27/12/2022 Salı	28/12/2022 Çarşamba	29/12/2022 Perşembe	30/12/2022 Cuma	31/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Programlama Temelleri Listeler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Programlama Temelleri Listeler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Image Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
10:15 11:00	Programlama Temelleri Listeler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Image Menüsü Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
11:15 12:00	Programlama Temelleri Listeler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Grafik ve Animasyon 1 Uygulamalı konu tekrarı Öğr. Gör. Hadi Esmeray			İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00	Bilgisayar Donanımı Monitörler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00	Bilgisayar Donanımı Yazıcılar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00	Bilgisayar Donanımı Güç kaynakları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00			B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	Alit-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

Birinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı

(İKİNCİ YARIYIL)

1. Hafta						
	28/02/2022 Pazartesi	01/03/2022 Salı	02/03/2022 Çarşamba	03/03/2022 Perşembe	04/03/2022 Cuma	05/03/2022 Cumartesi
08:15						
09:00						
09:15						
10:00						
10:15						
11:00						
11:15						
12:00						
13:15						
14:00						
14:15						
15:00						
15:15						
16:00						
16:15						
17:00						

Birinci sınıf, ikinci yarıyıl döneminin ilk haftası uyum haftası olarak yürütülmektedir. Uyum haftası boyunca öğrencilerin uyum süreci, aşağıdaki başlıklar veya belirlenen başka konular çerçevesinde desteklenmelidir;

- Öğrenci değişim programlarının tanıtımı (Erasmus, Farabi, Mevlana Değişim programları)
- Çift Anadal ve Yandal Eğitime ilişkin bilgilendirme
- Öğrenci kulüplerine ilişkin bilgilendirme
- Lisansüstü eğitime ilişkin bilgilendirme
- Üniversite bünyesinde hizmet veren Kariyer Uygulama Ve Araştırma Merkezi hakkında bilgilendirme

2. Hafta						
	07/03/2022 Pazartesi	08/03/2022 Salı	09/03/2022 Çarşamba	10/03/2022 Perşembe	11/03/2022 Cuma	12/03/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Form Uygulamalarına Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Form Uygulamalarına Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Form Uygulamalarına Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Form Uygulamalarına Giriş Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlara Giriş I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlara Giriş I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlara Giriş I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

3. Hafta						
	14/03/2022 Pazartesi	15/03/2022 Salı	16/03/2022 Çarşamba	17/03/2022 Perşembe	18/03/2022 Cuma	19/03/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Temel Nesneleri Yerleştirme ve Tasarım Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Temel Nesneleri Yerleştirme ve Tasarım Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Temel Nesneleri Yerleştirme ve Tasarım Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Temel Nesneleri Yerleştirme ve Tasarım Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlara Giriş II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlara Giriş II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlara Giriş II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

4. Hafta						
	21/03/2022 Pazartesi	22/03/2022 Salı	23/03/2022 Çarşamba	24/03/2022 Perşembe	25/03/2022 Cuma	26/03/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Temel Düzeyde Form Uygulamaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Temel Düzeyde Form Uygulamaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Temel Düzeyde Form Uygulamaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Temel Düzeyde Form Uygulamaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

5. Hafta						
	28/03/2022 Pazartesi	29/03/2022 Salı	30/03/2022 Çarşamba	31/03/2022 Perşembe	01/04/2022 Cuma	02/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

6. Hafta						
	04/04/2022 Pazartesi	05/04/2022 Salı	06/04/2022 Çarşamba	07/04/2022 Perşembe	08/04/2022 Cuma	09/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

7. Hafta						
	11/04/2022 Pazartesi	12/04/2022 Salı	13/04/2022 Çarşamba	14/04/2022 Perşembe	15/04/2022 Cuma	16/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yerel ve Küresel Değişkenler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yerel ve Küresel Değişkenler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yerel ve Küresel Değişkenler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

8. Hafta						
	18/04/2022 Pazartesi	19/04/2022 Salı	20/04/2022 Çarşamba	21/04/2022 Perşembe	22/04/2022 Cuma	23/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Olay Kontrolü ve Formlar Arası Etkileşim Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Olay Kontrolü ve Formlar Arası Etkileşim Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Olay Kontrolü ve Formlar Arası Etkileşim Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Olay Kontrolü ve Formlar Arası Etkileşim Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamların Aşırı Yüklenmesi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamların Aşırı Yüklenmesi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamların Aşırı Yüklenmesi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

**ARA
SINAVLAR**

24 - 30 NİSAN 2022

9. Hafta						
	09/05/2022 Pazartesi	10/05/2022 Salı	11/05/2022 Çarşamba	12/05/2022 Perşembe	13/05/2022 Cuma	14/05/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Geçersiz Kılma Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Geçersiz Kılma Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Geçersiz Kılma Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

10. Hafta						
	16/05/2022 Pazartesi	17/05/2022 Salı	18/05/2022 Çarşamba	19/05/2022 Perşembe	20/05/2022 Cuma	21/05/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Özyineleme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Özyineleme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Özyineleme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

11. Hafta						
	23/05/2022 Pazartesi	24/05/2022 Salı	25/05/2022 Çarşamba	26/05/2022 Perşembe	27/05/2022 Cuma	28/05/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Özyineleme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Özyineleme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Özyineleme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

12. Hafta						
	30/05/2022 Pazartesi	31/05/2022 Salı	01/06/2022 Çarşamba	02/06/2022 Perşembe	03/06/2022 Cuma	04/06/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

13. Hafta						
	06/06/2022 Pazartesi	07/06/2022 Salı	08/06/2022 Çarşamba	09/06/2022 Perşembe	10/06/2022 Cuma	11/06/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

14. Hafta						
	13/06/2022 Pazartesi	14/06/2022 Salı	15/06/2022 Çarşamba	16/06/2022 Perşembe	17/06/2022 Cuma	18/06/2022 Cumartesi
08:15 09:00	Görsel Programlama 1 Program Kurulum Paketi ve Kullanım Kılavuzu Hazırlama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
09:15 10:00	Görsel Programlama 1 Program Kurulum Paketi ve Kullanım Kılavuzu Hazırlama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
10:15 11:00	Görsel Programlama 1 Program Kurulum Paketi ve Kullanım Kılavuzu Hazırlama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz					
11:15 12:00	Görsel Programlama 1 Program Kurulum Paketi ve Kullanım Kılavuzu Hazırlama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz				İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
13:15 14:00			Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
14:15 15:00		Yordamsal Programlama Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Algoritmalar BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		İNG I UZEM H. Tüzün PAÇCI	
15:15 16:00		Yordamsal Programlama Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
16:15 17:00		Yordamsal Programlama Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	B.Teknolojileri BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert			
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
20:15 21:00	AlİT-I UZEM Uğur POLAT					
21:15 22:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					
22:15 23:00	TD I U.Z.E.M. Erdal BARAN					

İkinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı

(ÜÇÜNCÜ YARIYIL)

1. Hafta						
	19/09/2022 Pazartesi	20/09/2022 Salı	21/09/2022 Çarşamba	22/09/2022 Perşembe	23/09/2022 Cuma	24/09/2022 Cumartesi
08:15						
09:00						
09:15						
10:00						
10:15						
11:00						
11:15						
12:00						
13:15						
14:00						
14:15						
15:00						
15:15						
16:00						
16:15						
17:00						

İkinci sınıf, birinci yarıyıl döneminin ilk haftası uyum haftası olarak yürütülmektedir. Uyum haftası boyunca öğrencilerin uyum süreci, aşağıdaki başlıklar veya belirlenen başka konular çerçevesinde desteklenmelidir;

- Öğrenci değişim programlarının tanıtımı (Erasmus, Farabi, Mevlana Değişim programları)
- Çift Anadal ve Yandal Eğitimine ilişkin bilgilendirme
- Öğrenci kulüplerine ilişkin bilgilendirme
- Lisansüstü eğitime ilişkin bilgilendirme
- Üniversite bünyesinde hizmet veren Kariyer Uygulama Ve Araştırma Merkezi hakkında bilgilendirme

2. Hafta						
	26/09/2022 Pazartesi	27/09/2022 Salı	28/09/2022 Çarşamba	29/09/2022 Perşembe	30/09/2022 Cuma	01/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje konusu seçimi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Veri Yapılarına Giriş, Diziler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje konusu seçimi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizce ile İlgili Temel Bilgiler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Veri Yapılarına Giriş, Diziler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje konusu seçimi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizce ile İlgili Temel Bilgiler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Veri Yapılarına Giriş, Diziler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Öncelikli Konular, İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 C++ diline giriş Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Öncelikli Konular, İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Dev C++ Compiler kurulumu Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Öncelikli Konular, İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Derleyicinin kullanımı Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Öncelikli Konular, İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Derleyicinin kullanımı Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

3. Hafta						
	03/10/2022 Pazartesi	04/10/2022 Salı	05/10/2022 Çarşamba	06/10/2022 Perşembe	07/10/2022 Cuma	08/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje konusu sunumu Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Listeler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje konusu sunumu Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizce ile ilgili Temel Bilgiler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Listeler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje konusu sunumu Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizce ile ilgili Temel Bilgiler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Listeler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 C++ program yapısı Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 C++ program yapısı Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 C++ dili elemanları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 C++ dili elemanları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

4. Hafta						
	10/10/2022 Pazartesi	11/10/2022 Salı	12/10/2022 Çarşamba	13/10/2022 Perşembe	14/10/2022 Cuma	15/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Listeler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Listeler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Listeler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kodlama kuralları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kodlama kuralları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Değişkenler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Değişkenler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

5. Hafta						
	17/10/2022 Pazartesi	18/10/2022 Salı	19/10/2022 Çarşamba	20/10/2022 Perşembe	21/10/2022 Cuma	22/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kuyruklar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kuyruklar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kuyruklar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Değişkenler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Değişkenler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Veri tipleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Veriler ve Değişkenler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Veri tipleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

6. Hafta						
	24/10/2022 Pazartesi	25/10/2022 Salı	26/10/2022 Çarşamba	27/10/2022 Perşembe	28/10/2022 Cuma	29/10/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Çalışma Alanı Ayarları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Çalışma Alanı Ayarları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Çalışma Alanı Ayarları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kuyruklar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Sözcük Öbeklerinin Kavranması ve Anlamlandırılması Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kuyruklar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Sözcük Öbeklerinin Kavranması ve Anlamlandırılması Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kuyruklar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Veri tipleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Veri tipleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Veri tipleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Veri tipleri Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

7. Hafta						
	31/10/2022 Pazartesi	01/11/2022 Salı	02/11/2022 Çarşamba	03/11/2022 Perşembe	04/11/2022 Cuma	05/11/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi İşletim Sistemi Ayarları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi İşletim Sistemi Ayarları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi İşletim Sistemi Ayarları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Yığıtlar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Yan Cümlecikler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Yığıtlar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Yan Cümlecikler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Yığıtlar I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Pointerlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Pointerlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Operatörler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Operatörler Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

8. Hafta						
	07/11/2022 Pazartesi	08/11/2022 Salı	09/11/2022 Çarşamba	10/11/2022 Perşembe	11/11/2022 Cuma	12/11/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi İşletim Sistemi Ayarları II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi İşletim Sistemi Ayarları II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi İşletim Sistemi Ayarları II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Yığıtlar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Yan Cümlecikler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Yığıtlar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Yan Cümlecikler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Yığıtlar II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Sınıflarda Erişim Belirleyicileri ve Sınıf Türleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Sınıflarda Erişim Belirleyicileri ve Sınıf Türleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Sınıflarda Erişim Belirleyicileri ve Sınıf Türleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Sınıflarda Erişim Belirleyicileri ve Sınıf Türleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

ARA SINAVLAR	12 - 20 KASIM 2022
-------------------------	---------------------------

9. Hafta						
	21/11/2022 Pazartesi	22/11/2022 Salı	23/11/2022 Çarşamba	24/11/2022 Perşembe	25/11/2022 Cuma	26/11/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi FTP Kullanımı, Ağ Araçları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi FTP Kullanımı, Ağ Araçları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi FTP Kullanımı, Ağ Araçları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sıralama Algoritmaları I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Edilgen Yapı Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sıralama Algoritmaları I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Edilgen Yapı Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sıralama Algoritmaları I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Arayüzler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Arayüzler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Arayüzler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Arayüzler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

10. Hafta						
	28/11/2022 Pazartesi	29/11/2022 Salı	30/11/2022 Çarşamba	01/12/2022 Perşembe	02/12/2022 Cuma	03/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Uygulama Yükleme Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Uygulama Yükleme Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Uygulama Yükleme Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sıralama Algoritmaları II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Aktarma Cümleleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sıralama Algoritmaları II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin hazırlanarak test edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Aktarma Cümleleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sıralama Algoritmaları II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yapılar ve Sabit Listeleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yapılar ve Sabit Listeleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Kontrol komutları Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yapılar ve Sabit Listeleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Yapılar ve Sabit Listeleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

11. Hafta						
	05/12/2022 Pazartesi	06/12/2022 Salı	07/12/2022 Çarşamba	08/12/2022 Perşembe	09/12/2022 Cuma	10/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Kullanıcılar ve Gruplar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Kullanıcılar ve Gruplar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulurarak düzeltme önerilerinin alınması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Kullanıcılar ve Gruplar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Arama Algoritmaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulurarak düzeltme önerilerinin alınması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Soru Cümleleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Arama Algoritmaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulurarak düzeltme önerilerinin alınması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 Soru Cümleleri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Arama Algoritmaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Miras Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Miras Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Miras Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Miras Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

12. Hafta						
	12/12/2022 Pazartesi	13/12/2022 Salı	14/12/2022 Çarşamba	15/12/2022 Perşembe	16/12/2022 Cuma	17/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Süreçler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Süreçler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Süreçler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sınıf Yapısı ve Jeneriklik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sınıf Yapısı ve Jeneriklik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Sınıf Yapısı ve Jeneriklik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Çok Biçimlilik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Çok Biçimlilik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Çok Biçimlilik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Çok Biçimlilik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

13. Hafta						
	19/12/2022 Pazartesi	20/12/2022 Salı	21/12/2022 Çarşamba	22/12/2022 Perşembe	23/12/2022 Cuma	24/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Uçbirim Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Uçbirim Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Uçbirim Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Veri Yapısı Hazırlama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Veri Yapısı Hazırlama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin sunulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Veri Yapısı Hazırlama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Hata Yakalama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Hata Yakalama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Hata Yakalama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Hata Yakalama Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

14. Hafta						
	26/12/2022 Pazartesi	27/12/2022 Salı	28/12/2022 Çarşamba	29/12/2022 Perşembe	30/12/2022 Cuma	31/12/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Açık Kaynak İşletim Sistemi Linux Dosya Hiyerarşisi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Açık Kaynak İşletim Sistemi Linux Dosya Hiyerarşisi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin raporlarının hazırlanarak teslim edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Açık Kaynak İşletim Sistemi Linux Dosya Hiyerarşisi Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kıyım Algoritmaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin raporlarının hazırlanarak teslim edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kıyım Algoritmaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00	Sistem Analizi ve Tasarımı Projelerin raporlarının hazırlanarak teslim edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	Mesleki Yabancı Dil 1 İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri Yapıları Kıyım Algoritmaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Tamamlayıcı Teorik Bilgiler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Matematiksel fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Tamamlayıcı Teorik Bilgiler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Matematiksel fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Tamamlayıcı Teorik Bilgiler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Matematiksel fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 1 Tamamlayıcı Teorik Bilgiler Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Görsel Programlama 2 Matematiksel fonksiyonlar Öğr. Gör. Hadi Esmeray		I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

İkinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı

(DÖRDÜNCÜ YARIYIL)

1. Hafta						
	28/02/2022 Pazartesi	01/03/2022 Salı	02/03/2022 Çarşamba	03/03/2022 Perşembe	04/03/2022 Cuma	05/03/2022 Cumartesi
08:15						
09:00						
09:15						
10:00						
10:15						
11:00						
11:15						
12:00						
13:15						
14:00						
14:15						
15:00						
15:15						
16:00						
16:15						
17:00						

İkinci sınıf, ikinci yarıyıl döneminin ilk haftası uyum haftası olarak yürütülmektedir. Uyum haftası boyunca öğrencilerin uyum süreci, aşağıdaki başlıklar veya belirlenen başka konular çerçevesinde desteklenmelidir;

- Öğrenci değişim programlarının tanıtımı (Erasmus, Farabi, Mevlana Değişim programları)
- Çift Anadal ve Yandal Eğitime ilişkin bilgilendirme
- Öğrenci kulüplerine ilişkin bilgilendirme
- Lisansüstü eğitime ilişkin bilgilendirme
- Üniversite bünyesinde hizmet veren Kariyer Uygulama Ve Araştırma Merkezi hakkında bilgilendirme

2. Hafta						
	07/03/2022 Pazartesi	08/03/2022 Salı	09/03/2022 Çarşamba	10/03/2022 Perşembe	11/03/2022 Cuma	12/03/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Etik ve Ahlak Kavramları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Etik ve Ahlak Kavramları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-1 Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Öncelikli Konular Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Etik ve Ahlak Kavramları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-1 Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Öncelikli Konular Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Ön çalışma ve konu seçimi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-1 Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Öncelikli Konular Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Web Projesi Yönetimi Web sitesi ihtiyaçlarının belirlenmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Öncelikli Konular Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Web Projesi Yönetimi Web sitesi ihtiyaçlarının belirlenmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

3. Hafta						
	14/03/2022 Pazartesi	15/03/2022 Salı	16/03/2022 Çarşamba	17/03/2022 Perşembe	18/03/2022 Cuma	19/03/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Temel Etik Değerler ve İlkeler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Temel Etik Değerler ve İlkeler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-2 Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Girdi ve Çıktı İşlemleri, Format Belirticileri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Temel Etik Değerler ve İlkeler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-2 Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Girdi ve Çıktı İşlemleri, Format Belirticileri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Çalışma gruplarının belirlenmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-2 Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Girdi ve Çıktı İşlemleri, Format Belirticileri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Girdi ve Çıktı İşlemleri, Format Belirticileri Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

4. Hafta						
	21/03/2022 Pazartesi	22/03/2022 Salı	23/03/2022 Çarşamba	24/03/2022 Perşembe	25/03/2022 Cuma	26/03/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Temel Etik Değerler ve İlkeler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Temel Etik Değerler ve İlkeler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Unix İşletim Sistemi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Temel Etik Değerler ve İlkeler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Unix İşletim Sistemi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Yapılacak çalışmalar için çözüm önerileri Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Unix İşletim Sistemi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

5. Hafta						
	28/03/2022 Pazartesi	29/03/2022 Salı	30/03/2022 Çarşamba	31/03/2022 Perşembe	01/04/2022 Cuma	02/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Çalışma ve Meslek Etiği I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Çalışma ve Meslek Etiği I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	İşletim Sistemleri Windows İşletim Sistemi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Meslek Etiği Çalışma ve Meslek Etiği I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	İşletim Sistemleri Windows İşletim Sistemi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Windows İşletim Sistemi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Karakter Dizileri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

6. Hafta						
	04/04/2022 Pazartesi	05/04/2022 Salı	06/04/2022 Çarşamba	07/04/2022 Perşembe	08/04/2022 Cuma	09/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Çalışma ve Meslek Etiği II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Çalışma ve Meslek Etiği II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	İşletim Sistemleri Raid Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Meslek Etiği Çalışma ve Meslek Etiği II Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	İşletim Sistemleri Raid Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Raid Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler I Öğr. Gör. Dr. Emre Gülbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

7. Hafta						
	11/04/2022 Pazartesi	12/04/2022 Salı	13/04/2022 Çarşamba	14/04/2022 Perşembe	15/04/2022 Cuma	16/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği İş Hayatındaki Etik Dışı Davranışlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği İş Hayatındaki Etik Dışı Davranışlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Proxy Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği İş Hayatındaki Etik Dışı Davranışlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Proxy Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Proxy Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

8. Hafta						
	18/04/2022 Pazartesi	19/04/2022 Salı	20/04/2022 Çarşamba	21/04/2022 Perşembe	22/04/2022 Cuma	23/04/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Mesleki Yozlaşma Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Mesleki Yozlaşma Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Proxy Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Mesleki Yozlaşma Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Proxy Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje içeriklerinin oluşturulması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Proxy Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Değişkenler ve Statik Diziler III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

**ARA
SINAVLAR**

24 - 30 NİSAN 2022

9. Hafta						
	09/05/2022 Pazartesi	10/05/2022 Salı	11/05/2022 Çarşamba	12/05/2022 Perşembe	13/05/2022 Cuma	14/05/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği İş Etiğine Uygun Davranmanın Olumlu ve Olumsuz Sonuçları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği İş Etiğine Uygun Davranmanın Olumlu ve Olumsuz Sonuçları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Web-Ftp Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği İş Etiğine Uygun Davranmanın Olumlu ve Olumsuz Sonuçları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Web-Ftp Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje ön sunumlarının yapılması ve analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Web-Ftp Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

10. Hafta						
	16/05/2022 Pazartesi	17/05/2022 Salı	18/05/2022 Çarşamba	19/05/2022 Perşembe	20/05/2022 Cuma	21/05/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Çalışma Hayatında Liderlik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Çalışma Hayatında Liderlik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Web-Ftp Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Çalışma Hayatında Liderlik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Web-Ftp Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje ön sunumlarının yapılması ve analiz edilmesi Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Web-Ftp Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

11. Hafta						
	23/05/2022 Pazartesi	24/05/2022 Salı	25/05/2022 Çarşamba	26/05/2022 Perşembe	27/05/2022 Cuma	28/05/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Etik Liderlik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Etik Liderlik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri DNS Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Etik Liderlik Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri DNS Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje düzeltmelerinin yapılması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri DNS Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 İşaretçi Aritmetiği III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

12. Hafta						
	30/05/2022 Pazartesi	31/05/2022 Salı	01/06/2022 Çarşamba	02/06/2022 Perşembe	03/06/2022 Cuma	04/06/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Yönetimde Etik Dışı Davranışlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Yönetimde Etik Dışı Davranışlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri DHCP Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Yordamlar ve Yordam İşaretçileri, Başlık Dosyaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Yönetimde Etik Dışı Davranışlar Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri DHCP Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Yordamlar ve Yordam İşaretçileri, Başlık Dosyaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje düzeltmelerinin yapılması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri DHCP Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Yordamlar ve Yordam İşaretçileri, Başlık Dosyaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Yordamlar ve Yordam İşaretçileri, Başlık Dosyaları Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						
13. Hafta						
	06/06/2022 Pazartesi	07/06/2022 Salı	08/06/2022 Çarşamba	09/06/2022 Perşembe	10/06/2022 Cuma	11/06/2022 Cumartesi

08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Etik İkilem Örnekleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Etik İkilem Örnekleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri DHCP Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Etik İkilem Örnekleri I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri DHCP Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		İşletim Sistemleri DHCP Sunucu Servisi Kurulumu Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi I Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

14. Hafta						
	13/06/2022 Pazartesi	14/06/2022 Salı	15/06/2022 Çarşamba	16/06/2022 Perşembe	17/06/2022 Cuma	18/06/2022 Cumartesi
08:15 09:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
09:15 10:00		Mesleki Yabancı Dil 2 İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi III Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
10:15 11:00		Meslek Etiği Etik İnkilem Örnekleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
11:15 12:00		Meslek Etiği Etik İnkilem Örnekleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Eposta Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Veri. T2 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	Yaz.Kur. BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert	
13:15 14:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Meslek Etiği Etik İnkilem Örnekleri II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	İşletim Sistemleri Eposta Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
14:15 15:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	Sistem Analizi ve Tasarımı 2 Proje sunumlarının yapılması Öğr. Gör. Hadi Esmeray	İşletim Sistemleri Eposta Sunucu Servisi Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
15:15 16:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
16:15 17:00	Nesne Tabanlı Programlama 2 Dinamik Bellek Yönetimi II Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz			I.Programcılığı 1 BL-4 Bi.Pr Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert		
17:15 18:00						
18:15 19:00						
19:15 20:00						
20:15 21:00						
21:15 22:00						
22:15 23:00						

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERS PLANLARI

1. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları

BP1015 Programlama Temelleri

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	
Oda Numarası						62	
E-posta						emre.gurbuz@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Pazartesi 8.15-12.00	
Derslik						BİLGİS. LAB. 4	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, programlama temelleri ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP1003	1	0	42.1.BP1003.1.0	Programlamaya Giriş
	42	1	BP1003	1	1	42.1.BP1003.1.1	Derleyici ve yorumlayıcı kavramları hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1003	1	2	42.1.BP1003.1.2	Programlama için gerekli olan derleyiciyi/yorumlayıcıyı kurabilir.
	42	1	BP1003	1	3	42.1.BP1003.1.3	Standart çıktıya sayısal değer ve metin yazdırabilir.
	42	1	BP1003	1	4	42.1.BP1003.1.4	Metin yazdırmada özel biçimlendirme karakterlerini kullanabilir.
	42	1	BP1003	1	5	42.1.BP1003.1.5	Matematiksel ifadelerdeki işlem önceliğini bilir.
	42	1	BP1003	1	6	42.1.BP1003.1.6	Program içinde gerekli yerlere yorum ifadeleri yerleştirebilir.
	42	1	BP1003	1	7	42.1.BP1003.1.7	Etkileşimli olarak ya da betik dosyası kullanarak kod yazabilir.
	42	1	BP1003	2	0	42.1.BP1003.2.0	Veriler ve Değişkenler I
	42	1	BP1003	2	8	42.1.BP1003.2.8	Temel veri/değişken tiplerini ve bunlar arasındaki farklılıkları bilir.
	42	1	BP1003	2	9	42.1.BP1003.2.9	Değişken isimlendirme kurallarını bilir.
	42	1	BP1003	2	10	42.1.BP1003.2.10	Değişken tanımlayabilir ve atama yapabilir.
	42	1	BP1003	3	0	42.1.BP1003.3.0	Veriler ve Değişkenler II
	42	1	BP1003	3	11	42.1.BP1003.3.11	Verileri değişkenlerde saklamanın önemini kavrar.
	42	1	BP1003	3	12	42.1.BP1003.3.12	Bir verinin/değişkenin tipini öğrenebilir.
	42	1	BP1003	4	0	42.1.BP1003.4.0	Operatörler
	42	1	BP1003	4	13	42.1.BP1003.4.13	İşlem operatörlerinin anlamlarını bilir.
	42	1	BP1003	4	14	42.1.BP1003.4.14	İşlem operatörlerini doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1003	4	15	42.1.BP1003.4.15	İşlem operatörleri arasındaki öncelik sıralamasını bilir.
	42	1	BP1003	4	16	42.1.BP1003.4.16	Parantezli ifadelerde işlem önceliğini bilir.
	42	1	BP1003	4	17	42.1.BP1003.4.17	İşlem operatörlerinin farklı veri/değişken tipleriyle kullanımını bilir.
	42	1	BP1003	4	18	42.1.BP1003.4.18	Kıyaslama operatörlerinin anlamlarını bilir.
	42	1	BP1003	4	19	42.1.BP1003.4.19	Kıyaslama operatörlerini doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1003	4	20	42.1.BP1003.4.20	Mantıksal operatörlerin anlamlarını bilir.
	42	1	BP1003	4	21	42.1.BP1003.4.21	Mantıksal operatörleri doğru biçimde kullanabilir.

42	1	BP1003	4	22	42.1.BP1003.4.2 2	Farklı operatör tipleri arasında işlem önceliklendirmesi yapabilir.
42	1	BP1003	5	0	42.1.BP1003.5.0	Veri Girişi
42	1	BP1003	5	23	42.1.BP1003.5.2 3	Programlarda veri girişinin neden gerekli olduğunu bilir.
42	1	BP1003	5	24	42.1.BP1003.5.2 4	Programda işlenmek üzere kullanıcıdan nasıl veri alınacağını bilir.
42	1	BP1003	5	25	42.1.BP1003.5.2 5	Kullanıcıyla etkileşim kuran programlar hazırlayabilir.
42	1	BP1003	6	0	42.1.BP1003.6.0	Yordamlar
42	1	BP1003	6	26	42.1.BP1003.6.2 6	Yordam tanımlayabilir ve çağırabilir.
42	1	BP1003	6	27	42.1.BP1003.6.2 7	Yordamlarda parametre kullanımını bilir.
42	1	BP1003	6	28	42.1.BP1003.6.2 8	Değer döndüren ve döndürmeyen yordamların farkını bilir.
42	1	BP1003	6	29	42.1.BP1003.6.2 9	Hazır matematiksel yordamları kullanabilir.
42	1	BP1003	6	30	42.1.BP1003.6.3 0	Arayüz kavramını temel düzeyde bilir.
42	1	BP1003	6	31	42.1.BP1003.6.3 1	Yordam kütüphanesi oluşturabilir ve kullanabilir.
42	1	BP1003	6	32	42.1.BP1003.6.3 2	Kod bloğu kavramını bilir.
42	1	BP1003	6	33	42.1.BP1003.6.3 3	Çalışma ilkesi verilen bir yordamı tasarlayabilir ve kodlayabilir.
42	1	BP1003	7	0	42.1.BP1003.7.0	Koşullu Yapılar I
42	1	BP1003	7	34	42.1.BP1003.7.3 4	Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.
42	1	BP1003	7	35	42.1.BP1003.7.3 5	Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir.
42	1	BP1003	7	36	42.1.BP1003.7.3 6	Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir.
42	1	BP1003	7	37	42.1.BP1003.7.3 7	Koşullu yapıları iç içe tasarlayabilir.
42	1	BP1003	8	0	42.1.BP1003.8.0	Koşullu Yapılar II
42	1	BP1003	8	38	42.1.BP1003.8.3 8	Koşullu yapıları oluştururken operatörlerden yararlanmayı bilir.
42	1	BP1003	8	39	42.1.BP1003.8.3 9	Koşullu yapıları kullanarak program akışına yön verebilir.
42	1	BP1003	8	40	42.1.BP1003.8.4 0	Koşullu yapı bulunduran yordamlar tasarlayabilir.
42	1	BP1003	9	0	42.1.BP1003.9.0	Döngüler I
42	1	BP1003	9	41	42.1.BP1003.9.4 1	Döngülere neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.
42	1	BP1003	9	42	42.1.BP1003.9.4 2	Döngü oluşturmada kullanılan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir.
42	1	BP1003	9	43	42.1.BP1003.9.4 3	Döngülerin tekrar etme şartlarını oluşturmayı bilir.
42	1	BP1003	10	0	42.1.BP1003.10. 0	Döngüler II
42	1	BP1003	10	44	42.1.BP1003.10. 44	Sonsuz döngü oluşmayacak biçimde döngü tasarlayabilir.
42	1	BP1003	10	45	42.1.BP1003.10. 45	Sonsuz döngülerin gerektiğinde nasıl kullanılabileceğini bilir.
42	1	BP1003	10	46	42.1.BP1003.10. 46	Döngüleri iç içe tasarlayabilir.
42	1	BP1003	10	47	42.1.BP1003.10. 47	Döngüleri oluştururken operatörlerden yararlanmayı bilir.

	42	1	BP1003	11	0	42.1.BP1003.11.0	Karakter Dizisi İşlemleri I
	42	1	BP1003	11	48	42.1.BP1003.11.48	Karakter dizilerinin bellekte saklanma mantığını kavrar.
	42	1	BP1003	11	49	42.1.BP1003.11.49	Karakter dizilerinin indekslerine rasgele erişim yapabilir.
	42	1	BP1003	12	0	42.1.BP1003.12.0	Karakter Dizisi İşlemleri II
	42	1	BP1003	12	50	42.1.BP1003.12.50	Karakter dizilerini dilimlere ayırabilir.
	42	1	BP1003	12	51	42.1.BP1003.12.51	Karakter dizileri içerisinde arama yapabilir.
	42	1	BP1003	12	52	42.1.BP1003.12.52	Karakter dizileri arasında kıyaslama yapabilir.
	42	1	BP1003	13	0	42.1.BP1003.13.0	Listeler
	42	1	BP1003	13	53	42.1.BP1003.13.53	Listelerin kullanım mantığını kavrar.
	42	1	BP1003	13	54	42.1.BP1003.13.54	Listelerin indekslerine rasgele erişim yapabilir.
	42	1	BP1003	13	55	42.1.BP1003.13.55	Listeleri dilimlere ayırabilir.
	42	1	BP1003	13	56	42.1.BP1003.13.56	Listeler üzerinde eleman ekleme-çıkarma işlemleri yapabilir.
	42	1	BP1003	13	57	42.1.BP1003.13.57	Listeler üzerinde sıralama işlemi yapabilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta		Uyum haftası				
2	2.Hafta		Programlamaya Giriş			PY1-2-14-15	
3	3.Hafta		Veriler ve Değişkenler I			PY1-2-14	
4	4.Hafta		Veriler ve Değişkenler II			PY1-2-14	
5	5.Hafta		Operatörler			PY1-2-14	
6	6.Hafta		Veri Girişi			PY1-2-14	
7	7.Hafta		Yordamlar			PY1-2-14	
8	8.Hafta		Koşullu Yapılar I			PY1-2-3-14	
			Ara Sınav				
9	9.Hafta		Koşullu Yapılar II			PY1-2-3-12	
10	10.Hafta		Döngüler I			PY1-2-3-14	
11	11.Hafta		Döngüler II			PY1-2-3-12	
12	12.Hafta		Karakter Dizisi İşlemleri I			PY1-2-14	
13	13.Hafta		Karakter Dizisi İşlemleri II			PY1-2-14	
14	14.Hafta		Listeler			PY1-2-14	
			Dönem Sonu Sınavı				
			Bütünleme Sınavı				
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.		

Örnek Sorular

```
a=3; b=100; c=5
x = c**a
c = b + x / (-1)
b = a - c - x + b
a = 3 * b + a - x
print a
```

1. Soldaki kutuda verilen Python kodu çalıştırıldığında üreteceği çıktı ne olur?

- a) 37 b) 281 c) 131 d) -263 e) -113

```
def fonk(p, r, s):
    x = p * r - s + 4
    p = r - 7 + s
    s = p + 4 - x
    p = 3 - s * 3
    r = s + p - 2 * x
    print r
```

2. Soldaki kutuda verilen Python yordamı

fonk(2, 6, -4)

şeklinde çağrılırsa hangi değeri döndürür?

- a) 35 b) 5 c) 39 d) 19 e) 75

```
def fonk(str1, str2, str3):
    str2 = (str3 * 2) + str2
    str1 = (str1 + str2) + '6'
    str3 = (str1 + str3) + str2
    print str3
```

3. Soldaki kutuda verilen Python yordamı

fonk('8', '0', '3')

şeklinde çağrılırsa hangi değeri döndürür?

- a) 800363003 b) 800860083 c) 800360033 d) 833063330 e) 833063303

```
def fonk(sayı1, sayı2):
    x = sayı1
    y = -4
    sayı1 = sayı2 - y
    sonuc = 0
    if (sayı1 < sayı2):
        sonuc = 4 * (x + y) - x
    elif (sayı1 == sayı2):
        sonuc = sayı2 + 5 * x + y
    else:
        sonuc = 8 * (x + y) + 5 - x
    print sonuc
```

4. Soldaki kutuda verilen Python yordamı

fonk(21, 25)

şeklinde çağrılırsa hangi değeri döndürür?

- a) 120
b) 138
c) 70
d) 117
e) 86

```
def fonk(a, b, c):
    t = a - b + 2 * c
    while t > a:
        b = b + a + 3
        a = a + 3
    c = a + b - 4
    return c
```

5. Soldaki kutuda verilen Python yordamı

fonk(7, 4, 9)

şeklinde çağrılırsa hangi değeri döndürür?

- a) 72 b) -36 c) 102 d) -28 e) -66

Cevap Anahtarı

1-e, 2-b, 3-d, 4-a, 5-c

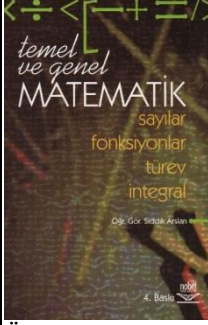
Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin

	işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.	
Kaynak Kitap		Yazar: Özgül, Fırat (Yazar) (2012). Python Kılavuzu Sürüm 2.x. (Elektronik Kitap) Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 1 başlangıcı ile Bölüm 9 bitimi arası, Bölüm 13 ve Bölüm 16
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Python ile Programlama Temelleri Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)	

BP1001 Matematik

Öğretim Üyesi						Öğr. Gör. Çiğdem ÖZTAŞ	
Oda Numarası						144	
E-posta						cigdem.oztas@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Salı 09.15-12.00	
Derslik						A301	
Dersin Amacı						Öğrencilerimize mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işini uygulayabilme yeteneği kazandırmak.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
							Uyum haftası
	42	1	BP1001	2	0	42.1.BP1001.2.0	Sayı kümelerini kavrar.
	42	1	BP1001	2	1	42.1.BP1001.2.1	Negatif ve pozitif sayılar, çift ve tek sayılar, asal sayılar, aralarında asal sayılar, ardışık sayıları tanımlayıp örnek verebilir.
	42	1	BP1001	2	2	42.1.BP1001.2.2	Ardışık sayılar ve faktöriyel konuları ile ilgili problemleri çözebilir.
	42	1	BP1001	3	0	42.1.BP1001.3.0	Rasyonel sayıları tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	3	1	42.1.BP1001.3.1	Kesir kavramını tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	3	2	42.1.BP1001.3.2	Kesir çeşitlerini öğrenir.
	42	1	BP1001	3	3	42.1.BP1001.3.3	Rasyonel sayılarda toplama, çıkarma , çarpma ve bölme işlemlerini yapabilir.
	42	1	BP1001	3	4	42.1.BP1001.3.4	Matematikte işlem önceliğini öğrenir.
	42	1	BP1001	3	5	42.1.BP1001.3.5	Ondalık sayı kavramını tanımlar ve ondalık sayılarda dört işlem yapabilir.
	42	1	BP1001	4	0	42.1.BP1001.4.0	Üslü sayıların tanımını yapabilir.
	42	1	BP1001	4	1	42.1.BP1001.4.1	Üslü sayıların özelliklerini öğrenir.
	42	1	BP1001	4	2	42.1.BP1001.4.2	Üslü sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapabilir.
	42	1	BP1001	4	3	42.1.BP1001.4.3	Negatif sayıların çift kuvvetinin pozitif, tek kuvvetinin negatif olduğunu öğrenir.
	42	1	BP1001	4	4	42.1.BP1001.4.4	Üslü denklemleri, üslü sayıların özelliklerini kullanarak çözebilir.
	42	1	BP1001	5	0	42.1.BP1001.5.0	Köklü sayıların tanımını yapabilir.
	42	1	BP1001	5	1	42.1.BP1001.5.1	Kareköklü sayıların özelliklerini öğrenir.
	42	1	BP1001	5	2	42.1.BP1001.5.2	Kareköklü sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini öğrenir.
	42	1	BP1001	5	3	42.1.BP1001.5.3	Paydayı rasyonel yapmayı (eşlenik ile çarpma) öğrenir.
	42	1	BP1001	5	4	42.1.BP1001.5.4	İççe kareköklü sayıların özelliklerini öğrenir.
	42	1	BP1001	5	5	42.1.BP1001.5.5	Köklü denklemleri üslü denkleme çevirerek çözmeyi öğrenir.
	42	1	BP1001	5	6	42.1.BP1001.5.6	Köklü denklemi her iki tarafın uygun kuvvetini alıp, kökü yok ederek çözmeyi öğrenir.
	42	1	BP1001	6	0	42.1.BP1001.6.0	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanımlamayı öğrenir.
	42	1	BP1001	6	1	42.1.BP1001.6.1	Birinci dereceden denklemi çözmek için, bilinenlerin eşitliğin bir tarafına, bilinmeyenlerin diğer tarafına toplanarak çözüme başlanacağını öğrenir.
	42	1	BP1001	6	2	42.1.BP1001.6.2	İki bilinmeyenli denklemleri genel olarak tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	6	3	42.1.BP1001.6.3	İki bilinmeyenli denklemi, yok etme metodu kullanarak bir bilinmeyene dönüştürüp çözmeyi öğrenir.
	42	1	BP1001	6	4	42.1.BP1001.6.4	Üç bilinmeyenli denklemleri genel olarak tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	6	5	42.1.BP1001.6.5	Özel denklem sistemlerini cebirsel özellikler kullanılarak sistemi tamamlayabilir.
	42	1	BP1001	7	0	42.1.BP1001.7.0	Oran kavramını tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	7	1	42.1.BP1001.7.1	Orantı kavramını tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	7	2	42.1.BP1001.7.2	İçler- dışlar çarpımını öğrenir.

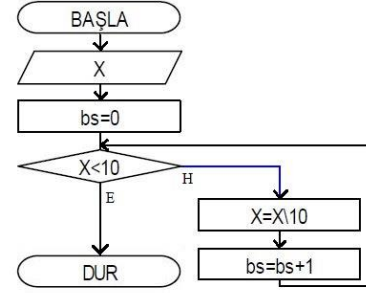
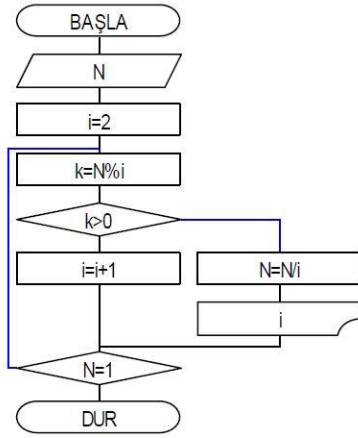
42	1	BP1001	7	3	42.1.BP1001.7.3	Oranları genişletebilir.
42	1	BP1001	7	4	42.1.BP1001.7.4	Orantı sabitini tanımlayabilir.
42	1	BP1001	7	5	42.1.BP1001.7.5	Doğru orantıyı tanımlayabilir ve doğru orantının grafiğini çizebilir.
42	1	BP1001	7	6	42.1.BP1001.7.6	Ters orantıyı tanımlayabilir ve ters orantının grafiğini çizebilir.
42	1	BP1001	7	7	42.1.BP1001.7.7	Aritmetik ortalama ve geometrik ortalama tanımlarını yapıp örnekler çözebilir.
42	1	BP1001	8	0	42.1.BP1001.8.0	İki kare farkı, toplam veya farkın karesi, küpler farkı veya toplamını, toplam veya farkın küpünü öğrenir.
42	1	BP1001	8	1	42.1.BP1001.8.1	Gruplandırma ve ortak çarpan parantezine alarak çarpanlarına ayırmayı öğrenir.
42	1	BP1001	8	2	42.1.BP1001.8.2	Üç terimlileri çarpanlarına ayırmayı öğrenir.
42	1	BP1001	8	3	42.1.BP1001.8.3	Tam kareye tamamlama yolunu kullanarak çarpanlarına ayırmayı öğrenir.
42	1	BP1001	8	4	42.1.BP1001.8.4	Rasyonel ifadeleri sadeleştirebilir.
42	1	BP1001	9	0	42.1.BP1001.9.0	Eşitsizlik kavramını tanımlar ve eşitsizliğin özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	9	1	42.1.BP1001.9.1	Kapalı aralık, yarı açık aralık, açık aralık ve bir tarafı sonsuz olan aralıkları öğrenip çözüm kümelerinde kullanabilir.
42	1	BP1001	9	2	42.1.BP1001.9.2	Birinci dereceden denklemi tanımlayıp, denklemin kökünü bulabilir.
42	1	BP1001	10	0	42.1.BP1001.10.0	Mutlak değer kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	10	1	42.1.BP1001.10.1	Mutlak değer özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	10	2	42.1.BP1001.10.2	Mutlak değerli denklemlerin çözüm kümelerini bulabilir.
42	1	BP1001	10	3	42.1.BP1001.10.3	Mutlak değerli eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulabilir.
42	1	BP1001	11	0	42.1.BP1001.11.0	Sıralı ikili kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	11	1	42.1.BP1001.11.1	Kartezyen çarpım kavramını tanımlar ve gösterim şeklini öğrenir.
42	1	BP1001	11	2	42.1.BP1001.11.2	Kartezyen çarpımın özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	11	3	42.1.BP1001.11.3	Kartezyen çarpımın grafiğini çizebilir.
42	1	BP1001	11	4	42.1.BP1001.11.4	Bağıntı kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	11	5	42.1.BP1001.11.5	Bağıntının gösteriliş şekillerini öğrenir. (Liste yöntemi ,şema yöntemi ,ortak özellik yöntemi)
42	1	BP1001	11	6	42.1.BP1001.11.6	Ters bağıntı kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	12	0	42.1.BP1001.12.0	Fonksiyon kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	12	1	42.1.BP1001.12.1	Sabit fonksiyon, birim fonksiyon, birebir fonksiyon, örten fonksiyon, ters fonksiyon ve bileşke fonksiyon kavramlarını tanımlayıp, ilgili örnekleri çözebilir.
42	1	BP1001	13	0	42.1.BP1001.13.0	İkinci dereceden denklemleri tanımlayabilir.
42	1	BP1001	13	1	42.1.BP1001.13.1	İkinci dereceden denklemi diskriminant yöntemini kullanarak çözebilir.
42	1	BP1001	13	2	42.1.BP1001.13.2	Diskriminant kullanarak denklemin yorumunu yapabilir.
42	1	BP1001	13	3	42.1.BP1001.13.3	İkinci dereceden denklemi çarpanlarına ayırma yöntemini kullanarak çözebilir.
42	1	BP1001	13	4	42.1.BP1001.13.4	İkinci dereceden denklemlerde kök- katsayı ilişkilerini kullanarak kökler toplamı ve kökler çarpımını bulabilir.
42	1	BP1001	14	0	42.1.BP1001.14.0	Üçüncü dereceden denklemleri tanımlayabilir.
42	1	BP1001	14	1	42.1.BP1001.14.1	Üçüncü dereceden denklemlerde kök- katsayı ilişkilerini kullanarak kökler toplamı ve kökler çarpımını bulabilir.
42	1	BP1001	14	2	42.1.BP1001.14.2	Polinom denklemlerin genel özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	14	3	42.1.BP1001.14.3	İkinci dereceden denkleme dönüşebilen denklemin çözüm kümesini bulabilir.
42	1	BP1001	14	4	42.1.BP1001.14.4	Kökleri belli olan ikinci ve üçüncü dereceden denklemi yazabilir.
Hafta - Tarih			DERS KONULARI			İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta	Uyum Haftası			
2		2.Hafta	Temel Kavramlar			PY3-15
3		3.Hafta	Rasyonel Sayılar			PY3-15
4		4.Hafta	Üslü Sayılar			PY3-15
5		5.Hafta	Köklü Sayılar			PY3-15
6		6.Hafta	Birinci Dereceden Denklemler			PY3-15

7	7.Hafta	Oran- Orantı	PY3-15
8	8.Hafta	Özdeşlikler	PY3-15
		Ara Sınav	
9	9.Hafta	Reel Sayılar	PY3-15
10	10.Hafta	Reel Sayılar	PY3-15
11	11.Hafta	Fonksiyonlar	PY3-15
12	12.Hafta	Fonksiyonlar	PY3-15
13	13.Hafta	İkinci ve Üçüncü Dereceden Denklemler	PY3-15
14	14.Hafta	İkinci ve Üçüncü Dereceden Denklemler	PY3-15
		Dönem sonu sınavı	
		Bütünleme sınavı	
Değerlendirme		Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın %40'ı, dönem sonu sınavının % 60'ı alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır.	
Örnek Sorular		Ardışık üç tek sayının toplamı $3n-12$ dir. Bu sayıların en küçüğünün n cinsinden değeri nedir? Değeri $\frac{4}{7}$ olan bir kesrin, payından 2 çıkarılır, paydasına 4 eklenirse kesrin değeri $\frac{2}{5}$ e eşit oluyor. Bu kesrin pay ve paydasının toplamı kaçtır? $x = 40! - 4!$ olmak üzere, X sayısının son üç basamağındaki rakamların toplamı kaçtır? $\frac{1-\frac{1}{3}}{1-\frac{1}{2}} - \frac{3}{14}$ işleminin sonucunu bulunuz. $7 + 10 + 13 + \dots + 52$ toplamının sonucu kaçtır?	
Cevap Anahtarı		n-6 2) 33 3) 22 4) $\frac{1}{14}$ 5) 472	
Kaynak Kitap		 Öğr.Gör.Sıddık ARSLAN, Temel ve Genel Matematik, Nobel Yayın Dağıtım , .Başından 107. Sayfaya kadar.	
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi		1- Hilmi HACISALİHOĞLU, Hüseyin HALİLOV, Meslek Yüksek Okulları İçin Matematik, 2012 2- Gültekin TINAZTEPE, Yüksekokullar ve Meslek Yüksekokulları İçin Matematik, 2015 3- Engin BOZACI, A.Sinan ÇELİK, Meslek Yüksekokulları İçin Matematik ve Çözümleri Genel Matematik I, 2012	

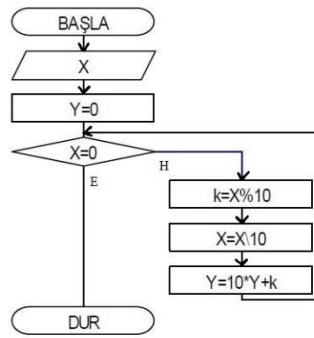
BP1009 Algoritmalar

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT		
Oda Numarası					70		
E-posta					onur.comert@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Çarşamba 13.15-15.00		
Derslik					BİLG.S. LAB. 4		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, algoritma kurma ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP1009	1	0	42.1.BP1009.1.0	Algoritmaya Giriş
	42	1	BP1009	1	1	42.1.BP1009.1.1	Algoritma kavramları hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1009	2	0	42.1.BP1009.2.0	Değişkenler ve Atama
	42	1	BP1009	2	2	42.1.BP1009.2.2	Temel veri/değişken tiplerini ve bunlar arasındaki farklılıkları bilir.
	42	1	BP1009	2	3	42.1.BP1009.2.3	Değişken isimlendirme kurallarını bilir.
	42	1	BP1009	2	4	42.1.BP1009.2.4	Değişken tanımlayabilir ve atama yapabilir.
	42	1	BP1009	2	5	42.1.BP1009.2.5	Verileri değişkenlerde saklamanın önemini kavrar.
	42	1	BP1009	2	6	42.1.BP1009.2.6	Bir verinin/değişkenin tipini öğrenebilir.
	42	1	BP1009	3	0	42.1.BP1009.3.0	Koşullar
	42	1	BP1009	3	7	42.1.BP1009.3.7	Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.
	42	1	BP1009	3	8	42.1.BP1009.3.8	Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir.
	42	1	BP1009	3	9	42.1.BP1009.3.9	Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir.
	42	1	BP1009	3	10	42.1.BP1009.3.10	Koşullu yapıları iç içe tasarlayabilir.
	42	1	BP1009	3	11	42.1.BP1009.3.11	Koşullu yapıları oluştururken operatörlerden yararlanmayı bilir.
	42	1	BP1009	3	12	42.1.BP1009.3.12	Koşullu yapıları kullanarak program akışına yön verebilir.
	42	1	BP1009	3	13	42.1.BP1009.3.13	Koşullu yapı bulunduran yordamlar tasarlayabilir.
	42	1	BP1009	3	14	42.1.BP1009.3.14	Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.
	42	1	BP1009	3	15	42.1.BP1009.3.15	Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir.
	42	1	BP1009	3	16	42.1.BP1009.3.16	Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir.
	42	1	BP1009	4	0	42.1.BP1009.4.0	Diziler
	42	1	BP1009	4	17	42.1.BP1009.4.17	Dizilere neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.
	42	1	BP1009	4	18	42.1.BP1009.4.18	Dizinin nasıl tanımlandığını bilir.
	42	1	BP1009	4	19	42.1.BP1009.4.19	Dizi elemanlarını okuyup yazabilir.
	42	1	BP1009	5	0	42.1.BP1009.5.0	Dizilerde İşlemler
	42	1	BP1009	5	20	42.1.BP1009.5.20	Dizi elemanları üzerinde işlem yapabilir
	42	1	BP1009	5	21	42.1.BP1009.5.21	Dizi elemanlarını döngü içerisinde kullanabilir.
	42	1	BP1009	5	22	42.1.BP1009.5.22	Dizi elemanlarını koşullu yapılar içerisinde kullanabilir.
	42	1	BP1009	6	0	42.1.BP1009.6.0	Operatörler
	42	1	BP1009	6	23	42.1.BP1009.6.23	İşlem operatörlerinin anlamlarını bilir.
	42	1	BP1009	6	24	42.1.BP1009.6.24	İşlem operatörlerini doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1009	6	25	42.1.BP1009.6.25	İşlem operatörleri arasındaki öncelik sıralamasını bilir.
	42	1	BP1009	6	26	42.1.BP1009.6.26	Kıyaslama operatörlerinin anlamlarını bilir.
	42	1	BP1009	6	27	42.1.BP1009.6.27	Kıyaslama operatörlerini doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP1009	6	28	42.1.BP1009.6.28	Mantıksal operatörlerin anlamlarını bilir.	
42	1	BP1009	6	29	42.1.BP1009.6.29	Mantıksal operatörleri doğru biçimde kullanabilir.	
42	1	BP1009	7	0	42.1.BP1009.7.0	Alıştırmalar-1	
42	1	BP1009	7	30	42.1.BP1009.7.30	Algoritma oluşturma deneyimi elde eder.	
42	1	BP1009	8	0	42.1.BP1009.8.0	Döngüler	
42	1	BP1009	8	31	42.1.BP1009.8.31	Döngü oluşturmada kullanılan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir.	

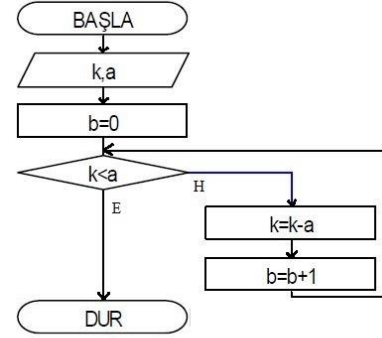
42	1	BP1009	8	32	42.1.BP1009.8.32	Döngülerin tekrar etme şartlarını oluşturmayı bilir.
42	1	BP1009	9	0	42.1.BP1009.9.0	Döngüler-2
42	1	BP1009	9	33	42.1.BP1009.9.33	Sonsuz döngü oluşmayacak biçimde döngü tasarlayabilir.
42	1	BP1009	9	34	42.1.BP1009.9.34	Sonsuz döngülerin gerektiğinde nasıl kullanılabileceğini bilir.
42	1	BP1009	9	35	42.1.BP1009.9.35	Döngüleri iç içe tasarlayabilir.
42	1	BP1009	10	0	42.1.BP1009.10.0	Alıştırmalar-2
42	1	BP1009	10	36	42.1.BP1009.10.36	Algoritmada döngü oluşturma deneyimi elde eder.
42	1	BP1009	11	0	42.1.BP1009.11.0	Alıştırmalar-3
42	1	BP1009	11	37	42.1.BP1009.11.37	Algoritmada döngü oluşturma deneyimi elde eder.
42	1	BP1009	12	0	42.1.BP1009.12.0	Visual Studio ve C# Dili
42	1	BP1009	12	38	42.1.BP1009.12.38	Visual Studio ortamını tanır.
42	1	BP1009	13	0	42.1.BP1009.13.0	Visual Studio Örnek Uygulamalar
42	1	BP1009	13	39	42.1.BP1009.13.39	Visual Studio ortamında basit uygulamalar geliştirebilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Algoritmaya Giriş	PY1-2-3
3		3.Hafta			Değişkenler ve Atama	PY1-2-3
4		4.Hafta			Koşullar	PY1-2-3
5		5.Hafta			Diziler	PY1-2-3
6		6.Hafta			Dizilerde İşlemler	PY1-2-3
7		7.Hafta			Operatörler	PY1-2-3
8		8.Hafta			Alıştırmalar-1	PY1-2-3
					Ara Sınav	
9		9.Hafta			Döngüler-1	PY1-2-3
10		10.Hafta			Döngüler-2	PY1-2-3
11		11.Hafta			Alıştırmalar-2	PY1-2-3
12		12.Hafta			Alıştırmalar-3	PY1-2-3
13		13.Hafta			Visual Studio ve C# Dili	PY1-2-3
14		14.Hafta			Visual Studio Örnek Uygulamalar	PY1-2-3
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalama katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					1. Dışarıdan girilen bir doğal sayıyı asal çarpanlarına ayıran ve ekrana yazan algoritma akış şemasını çiziniz. 2. Dışarıdan girilen bir doğal sayının basamak sayısını bulan ve ekrana yazan algoritma akış şemasını çiziniz. 3. Dışarıdan girilen bir doğal sayının basamaklarını ters çevirerek yeni bir doğal sayı elde eden ve ekrana yazan algoritma akış şemasını çiziniz. 4. Dışarıdan girilen iki doğal sayı arasında bölme işlemini yalnızca çıkarma işlemi ile yapan ve sonucu ekrana yazan algoritma akış şemasını çiziniz. 5. Dışarıdan girilen bir doğal sayıyı dışarıdan girilen bir tabana dönüştüren ve ekrana yazan algoritma akış şemasını çiziniz.	
Cevap Anahtarı					1.	2.



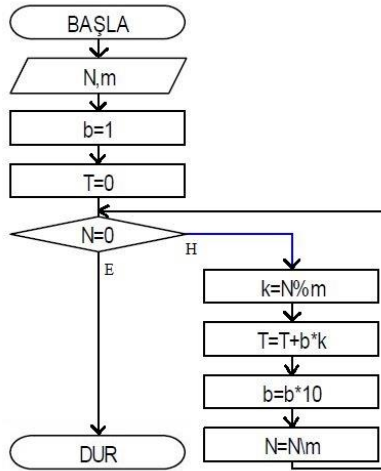
3.



4.



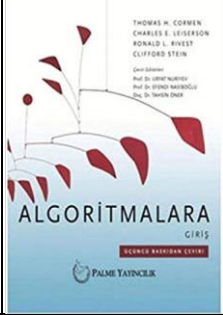
5.



Puanlama: Bir sorunun birden fazla çözümü olabilir. Bu nedenle doğru sonucu veren her çözüm tam puan alır. Her soru eşit puana sahiptir. Doğru sonuca yaklaştıkça alınacak puan artar. Doğru sonuca gidiş yoluna da puan verilir.

Kaynak Kitap

Adı: Algoritmalar Giriş
Yazarlar: Thomas H. Cormen (Eser Sahibi), Charles E. Leiserson (Eser Sahibi), Ronald L. Rivest (Eser Sahibi), Clifford Stein (Eser Sahibi)

		
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	Algoritmalar - I Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert)	

BP1007 Bilişim Teknolojileri

Öğretim Elemanı		Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT					
Oda Numarası		70					
E-posta		onur.comert@gop.edu.tr					
Ders Zamanı		Çarşamba 15.15-17.00					
Derslik		BL-4					
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenciye, Ofis Uygulamaları ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP1007	1	0	42.1.BP1007.1.0	Microsoft Word
	42	1	BP1007	1	1	42.1.BP1007.1.1	Microsoft Word yazılımının ne işe yaradığını bilir.
	42	1	BP1007	2	0	42.1.BP1007.2.0	Dosya Sekmesi
	42	1	BP1007	2	2	42.1.BP1007.2.2	Yeni dosya açma ve kaydetme işlemlerini öğrenir
	42	1	BP1007	3	0	42.1.BP1007.3.0	Giriş Sekmesi
	42	1	BP1007	3	3	42.1.BP1007.3.3	Yazı tipi düzenleme gibi işlemleri öğrenir
	42	1	BP1007	4	0	42.1.BP1007.4.0	Ekle Sekmesi
	42	1	BP1007	4	4	42.1.BP1007.4.4	Tablo resim ekleme işlemlerini öğrenir
	42	1	BP1007	5	0	42.1.BP1007.5.0	Sayfa Düzeni Sekmesi
	42	1	BP1007	5	5	42.1.BP1007.5.5	Sayfa düzeni ile ilgili işlemleri öğrenir
	42	1	BP1007	6	0	42.1.BP1007.6.0	Başvurular ve Gözden Geçirme Sekmesi
	42	1	BP1007	6	6	42.1.BP1007.6.6	Sayfa ve karakter sayısı gösterme ve imla kontrolü yapabilir.
	42	1	BP1007	7	0	42.1.BP1007.7.0	Microsoft Excel
	42	1	BP1007	7	7	42.1.BP1007.7.7	Microsoft Excel yazılımının ne işe yaradığını bilir.
	42	1	BP1007	8	0	42.1.BP1007.8.0	Hücre İşlemler
	42	1	BP1007	8	8	42.1.BP1007.8.8	Excel hücre işlemleri bilir
	42	1	BP1007	9	0	42.1.BP1007.9.0	Filtre Kullanma
	42	1	BP1007	9	9	42.1.BP1007.9.9	Excelde sütunlarda filtreleme yapabilir
	42	1	BP1007	10	0	42.1.BP1007.10.0	Çalışma Sayfası Biçimlendirme
	42	1	BP1007	10	10	42.1.BP1007.10.10	Excel çalışma sayfaları oluşturabilir, düzenleyebilir
	42	1	BP1007	11	0	42.1.BP1007.11.0	Grafik İşlemleri
	42	1	BP1007	11	11	42.1.BP1007.11.11	Excel grafi oluşturabilir, düzenleyebilir
	42	1	BP1007	12	0	42.1.BP1007.12.0	Formüller
	42	1	BP1007	12	12	42.1.BP1007.12.12	Formüller kullanarak işlemler yapabilir
	42	1	BP1007	13	0	42.1.BP1007.13.0	Microsoft Power Point
	42	1	BP1007	13	13	42.1.BP1007.13.13	Microsoft PowerPoint yazılımının ne işe yaradığını bilir.
Hafta-Tarih		Ders Konuları					İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta		Uyum haftası				
2	2.Hafta		Microsoft Word 'e Giriş				PY4
3	3.Hafta		Dosya Sekmesi				PY4
4	4.Hafta		Giriş Sekmesi				PY4
5	5.Hafta		Ekle Sekmesi				PY4

6	6.Hafta	Sayfa Düzeni Sekmesi	PY4
7	7.Hafta	Başvurular ve Gözden Geçirme Sekmesi	PY4
8	8.Hafta	Microsoft Excel 'e Giriş	PY4
		Ara Sınav	
9	9.Hafta	Hücrel İşlemler	PY4
10	10.Hafta	Filtre Kullanma	PY4
11	11.Hafta	Çalışma Sayfası Biçimlendirme	PY4
12	12.Hafta	Grafik İşlemleri	PY4
13	13.Hafta	Formüller	PY4
14	14.Hafta	Microsoft PowerPoint ile Sunum Hazırlama	PY4
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		1. Word 2010 da sayfanın yatay ya da dikey olarak ayarlanması nereden yapılır? a. Sayfa Düzeni Sekmesi – Yönlendirme b. Sayfa Düzeni— Sayfa Yapısı Bölümü-Yönlendirme c. Sayfa Düzeni-Sayfa Arka Planı d. Görünüm – Sayfa Yapısı Bölümü-Yönlendirme 2. Metin içerisinde istenilen kelimeyi aratmak için hangi komutlar kullanılır? a. Giriş Sekmesi – Stiller bölümü – Bul b. Ekle Sekmesi – Düzenleme bölümü – Bul c. Giriş Sekmesi – Yazı Tipi Bölümü – Git d. Giriş Sekmesi – Düzenleme Bölümü – Bul 3. Yukarıdaki veriler doğrultusunda C2 hücresindeki not yuvarlandığında 50 ye eşit veya 50 den yüksekse “geçti” değilse “kaldı” yazan formül aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? a. =EĞER(YUVARLA(C2;0)>=50;“GEÇTİ”;“KALDI”) b. =EĞER(YUVARLA(C2;0)>=50;“ KALDI”;“GEÇTİ”) c. =EĞER(C2>=50;“GEÇTİ”;“KALDI”) d. =EĞER(YUVARLA(C2;0)>50;“GEÇTİ”;“KALDI”) 4. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi bugünün tarihini verir? a. =BUGÜN() b. =ŞİMDİ() c. =TARİH() d. =GÜN() 5. =B4+B5+B6+B7 işleminin eşdeğeri aşağıdakilerden hangisidir? a. =Topla(B4;B7) b. =Topla(B4,B7) c. =Topla(B4:B7) d. Hiçbiri	
Cevap Anahtarı		1) b 2) d 3) a 4) a 5) c	
Kaynak Kitap		Adı: Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı Yazar: Kemal ADEM, Serhat Kılıçarslan	
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi		Bilişim Teknolojileri Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert)	

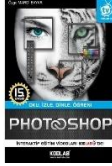
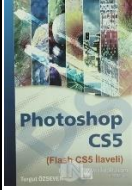
BP1024 Grafik ve Animasyon 1

Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
Oda Numarası	71
E-posta	hadi.esmeray@gop.edu.tr
Ders Zamanı	Salı 13.15-16.00
Derslik	BİLGİS. LAB. 4
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye, grafik programlarından Photoshop'un kullanımını ve bu programla yapılabilecek tüm tasarı yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP1024	1	0	42.1.BP1024.1.0	Temel kavramlar
	42	1	BP1024	1	1	42.1.BP1024.1.1	Resimlerle ilgili kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1024	1	2	42.1.BP1024.1.2	Resimler ile ilgili kavramları tanımlayabilir.
	42	1	BP1024	1	3	42.1.BP1024.1.3	Resimlerin neden işlenilmesi gerektiğini kavrar.
	42	1	BP1024	1	4	42.1.BP1024.1.4	Resim formatları hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1024	1	5	42.1.BP1024.1.5	Resimlerin yapısı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1024	1	6	42.1.BP1024.1.6	Farklı ortamlar için resim formatları hazırlayabilir.
	42	1	BP1024	2	0	42.1.BP1024.2.0	Photoshop (PS) tanıtımı
	42	1	BP1024	2	7	42.1.BP1024.2.7	PS programının hangi amaçla kullanıldığını anlar.
	42	1	BP1024	2	8	42.1.BP1024.2.8	PS programının ekran yapısını tanır.
	42	1	BP1024	2	9	42.1.BP1024.2.9	PS programının kullandığı resim formatlarını öğrenir.
	42	1	BP1024	2	10	42.1.BP1024.2.10	PS programıyla resim işleme hakkında fikir sahibi olur.
	42	1	BP1024	3	0	42.1.BP1024.3.0	PS Araç çubukları I
	42	1	BP1024	3	11	42.1.BP1024.3.11	Move tool aracını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	12	42.1.BP1024.3.12	Rectangular Marquee tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	13	42.1.BP1024.3.13	Elliptical Marquee tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	14	42.1.BP1024.3.14	Single Row Marquee tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	15	42.1.BP1024.3.15	Single Column Marquee tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	16	42.1.BP1024.3.16	Lasso tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	17	42.1.BP1024.3.17	Polygonal tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	18	42.1.BP1024.3.18	Magnetic Lasso tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	19	42.1.BP1024.3.19	Quick Selection tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	20	42.1.BP1024.3.20	Magic Wand tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	21	42.1.BP1024.3.21	Crop tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	22	42.1.BP1024.3.22	Perspective Crop tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	23	42.1.BP1024.3.23	Slice tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	24	42.1.BP1024.3.24	Slice Select tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	25	42.1.BP1024.3.25	Eyedropper tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	26	42.1.BP1024.3.26	Color Sampler tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	27	42.1.BP1024.3.27	Ruler tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	3	28	42.1.BP1024.3.28	Note tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	0	42.1.BP1024.4.0	PS Araç çubukları II
	42	1	BP1024	4	29	42.1.BP1024.4.29	Spot Healing Brush tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	30	42.1.BP1024.4.30	Healing Brush tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	31	42.1.BP1024.4.31	Patch tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	32	42.1.BP1024.4.32	Content Aware Move tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	33	42.1.BP1024.4.33	Red Eye tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	34	42.1.BP1024.4.34	Brush tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	35	42.1.BP1024.4.35	Pencil tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	36	42.1.BP1024.4.36	Color replacement tool aracının kullanımını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	37	42.1.BP1024.4.37	Mixer Brush tool aracının kullanımını öğrenir.

42	1	BP1024	4	38	42.1.BP1024.4.38	Clone Stamp tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	4	39	42.1.BP1024.4.39	Pattern stamp tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	4	40	42.1.BP1024.4.40	History Bruh tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	4	41	42.1.BP1024.4.41	Eraser tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	4	42	42.1.BP1024.4.42	Background eraser tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	4	43	42.1.BP1024.4.43	Magic Eraser tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	0	42.1.BP1024.5.0	PS Araç Çubukları III
42	1	BP1024	5	44	42.1.BP1024.5.44	Gradient tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	45	42.1.BP1024.5.45	Paint Bucket tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	46	42.1.BP1024.5.46	Blur tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	47	42.1.BP1024.5.47	Sharpen tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	48	42.1.BP1024.5.48	Smudge tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	49	42.1.BP1024.5.49	Dodge tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	50	42.1.BP1024.5.50	Burn tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	51	42.1.BP1024.5.51	Sponge tool aracının kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	52	42.1.BP1024.5.52	Vektörel araçların kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	53	42.1.BP1024.5.53	Type araçlarının kullanımı öğrenir.
42	1	BP1024	5	54	42.1.BP1024.5.54	Vektörel ve pixel tabanlı nesnelerin seçim işlemlerini öğrenir.
42	1	BP1024	5	55	42.1.BP1024.5.55	Hazır vektörel araçların çizimini öğrenir.
42	1	BP1024	5	56	42.1.BP1024.5.56	Resim büyütme ve büyütme sonrası yapılan işlemleri öğrenir.
42	1	BP1024	5	57	42.1.BP1024.5.57	Temel renkleri tanımlamayı ve bunların kullanımını öğrenir.
42	1	BP1024	5	58	42.1.BP1024.5.58	Ekran modlarını kullanmayı öğrenir.
42	1	BP1024	6	0	42.1.BP1024.6.0	File menüsü I
42	1	BP1024	6	59	42.1.BP1024.6.59	Yeni bir PS çalışma dosyası açabilir.
42	1	BP1024	6	60	42.1.BP1024.6.60	Ps çalışma dosyalarının görselleştirme modlarına göre kullanımını açıklar.
42	1	BP1024	6	61	42.1.BP1024.6.61	Bir resim dosyasını farklı kullanımlara göre kaydetmeyi öğrenir.
42	1	BP1024	6	62	42.1.BP1024.6.62	Varolan resim dosyalarının PS içerisinden açılmasını öğrenir.
42	1	BP1024	6	63	42.1.BP1024.6.63	Resmin başka bir programda kullanılması için ayarlamalar yapar.
42	1	BP1024	7	0	42.1.BP1024.7.0	File menüsü II
42	1	BP1024	7	64	42.1.BP1024.7.64	PS programında çalışma ekranına birden fazla resim dosyasının nasıl ekleneceğini öğrenir.
42	1	BP1024	7	65	42.1.BP1024.7.65	PS ile işlenen resimlerin ilk haline nasıl hızlı bir şekilde geldiğini tanımlar.
42	1	BP1024	7	66	42.1.BP1024.7.66	PS ile resimlere toplu olarak uygulanabilecek işlemleri öğrenir.
42	1	BP1024	7	67	42.1.BP1024.7.67	PS programında aktif çalışma alanını kapatmayı öğrenir.
42	1	BP1024	7	68	42.1.BP1024.7.68	PS programının kendi browser'ı olan Bridge kullanımını kavrar.
42	1	BP1024	7	69	42.1.BP1024.7.69	PS programından çıkma basamaklarını öğrenir.
42	1	BP1024	8	0	42.1.BP1024.8.0	Edit menüsü I
42	1	BP1024	8	70	42.1.BP1024.8.70	PS programında önceki ve sonraki işlemleri oluşturmaya ve geçiş yapmayı öğrenir.
42	1	BP1024	8	71	42.1.BP1024.8.71	PS ile Copy Paste ve Cut Paste işlemlerini öğrenir.
42	1	BP1024	8	72	42.1.BP1024.8.72	PS'da Paste ile yapılan temel maskeleme mantığını kavrar.
42	1	BP1024	8	73	42.1.BP1024.8.73	PS'da Text'lerin düzenlenmesini öğrenir.
42	1	BP1024	9	0	42.1.BP1024.9.0	Edit menüsü II
42	1	BP1024	9	74	42.1.BP1024.9.74	PS'da çalışma alanının renklendirilmesi ile ilgili temel kavramları öğrenir.
42	1	BP1024	9	75	42.1.BP1024.9.75	PS'da bir nesne yada resmin değişik yönlerle çevrilmesi ile ilgili kavramları öğrenir.
42	1	BP1024	9	76	42.1.BP1024.9.76	PS'da bir resim veya nesnenin serbest bükülmesi ile ilgili kavramları öğrenir.
42	1	BP1024	9	77	42.1.BP1024.9.77	PS'da bir fırça ucu yapımını öğrenir.
42	1	BP1024	10	0	42.1.BP1024.10.0	Edit menüsü III
42	1	BP1024	10	78	42.1.BP1024.10.78	PS'da bir dokunun nasıl yapıldığını öğrenir.
42	1	BP1024	10	79	42.1.BP1024.10.79	PS'da hazır bir vektörel şeklin nasıl yapıldığını öğrenir.

42	1	BP1024	10	80	42.1.BP1024.10.80	PS açıkken PS'un RAM'de kullandığı bölümleri temizleyerek performans artışı yapmayı öğrenir.	
42	1	BP1024	10	81	42.1.BP1024.10.81	PS'da fırça ucu, şekil ve dokuların menü içinden yönetimini (silme, isim değiştirme, saklama ve yükleme gibi...) öğrenir.	
42	1	BP1024	10	82	42.1.BP1024.10.82	PS'da işlemler için kısayol tanımlamayı öğrenir.	
42	1	BP1024	10	83	42.1.BP1024.10.83	PS'da tüm menülerin yönetimi hakkında fikir sahibi olur.	
42	1	BP1024	11	0	42.1.BP1024.11.0	Image menüsü I	
42	1	BP1024	11	84	42.1.BP1024.11.84	Resimlerin veya çalışma ların görüntüleme modları hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP1024	11	85	42.1.BP1024.11.85	Resimlere ışık temelli ayarlar yapmayı öğrenir.	
42	1	BP1024	11	86	42.1.BP1024.11.86	Resimlere renk tabanlı ayarlamalar yapmayı öğrenir.	
42	1	BP1024	12	0	42.1.BP1024.12.0	Image menüsü II	
42	1	BP1024	12	87	42.1.BP1024.12.87	Resimlere ışık ve renk bazlı hazır temel efektleri uygulamayı öğrenir.	
42	1	BP1024	12	88	42.1.BP1024.12.88	Resmin renklendirilmesi ile ilgili fikir sahibi olur.	
42	1	BP1024	12	89	42.1.BP1024.12.89	Resimlerin web, baskı ve işlenme gibi temel görüntüleme modları hakkında açıklama yapabilir.	
42	1	BP1024	13	0	42.1.BP1024.13.0	Image menüsü III	
42	1	BP1024	13	90	42.1.BP1024.13.90	Resimler için otomatik tonlama yapmayı öğrenir.	
42	1	BP1024	13	91	42.1.BP1024.13.91	PS'da çalışma alanının büyütülmesi ve çalışma modları ile ilgili ayarlamaları yapar.	
42	1	BP1024	13	92	42.1.BP1024.13.92	PS'da resimlerin büyütülüp küçültülmesi gibi temel işlemleri yapar.	
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta				Uyum haftası		
2	2.Hafta				Temel kavramlar		PY3-10-13
3	3.Hafta				Photohop (PS) tanıtımı		PY3-10-13-16
4	4.Hafta				PS Araç çubukları I		PY10-13
5	5.Hafta				PS Araç çubukları II		PY10-13
6	6.Hafta				PS Araç çubukları III		PY10-13
7	7.Hafta				File menüsü I		PY3-10-13
8	8.Hafta				File menüsü II		PY3-10-13
					Ara Sınav		
9	9.Hafta				Edit menüsü I		PY3-10-13
10	10.Hafta				Edit menüsü II		PY3-10-13
11	11.Hafta				Edit menüsü III		PY3-10-13
12	12.Hafta				Image menüsü I		PY3-10-13
13	13.Hafta				Image menüsü II		PY3-10-13
14	14.Hafta				Image menüsü III		PY3-10-13
					Dönem Sonu Sınavı		
					Bütünleme Sınavı		
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler. Ayrıca final sınavına 4.haftadan itibaren verilen ödevler eklenecektir.		
Örnek Sorular					1- Pixel nedir? 2- DPI kavramını tanımlayınız? 3- CMYK ve RGB arasındaki farkı yazınız.		

	4- Gerçek renk (True Color) desteği veren resim formatlarını yazınız. 5- Resimler hangi ana başlıklarda incelenir?
Cevap Anahtarı	1- Ekranda kontrol edilebilen ve resimleri tanımlayan en küçük noktalara (bu noktalar kırmızı, yeşil ve mavi renklerden oluşur) pixel adı verilir. 2- DPI (Dot Per Inch): Bir inch karedeki nokta sayısına DPI adı verilir. 3- CMYK baskı için kullanılan, RGB ise dijital ortamda işlenebilen renk modudur. 4- .BMP, .JPG, .PNG 5- Resimler vektör ve pixel tabanlı olmak üzere iki ana başlıkta incelenirler.
Kaynak Kitap	 Yazar: Mardi Bayar, Özge (Yazar) (2011). Photoshop  Yazar: Özseven, Turgut (Yazar) (2012). Photoshop CS5
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Grafik ve Animasyon Ders Notları (Öğr. Gör. Hadi Esmeray)

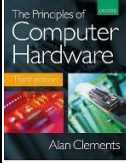
BP1013 Bilgisayar Donanımı

Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
Oda Numarası	71
E-posta	hadi.esmeray@gop.edu.tr
Ders Zamanı	Çarşamba 09.15-12.00
Derslik	A 204 - BİLGİS. LAB. 4
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilere, bilgisayarı tanımlayarak, bilgisayarı meydana getiren bileşenleri tanıtmak, çalışma mantıklarını kavratmak, bir arıza ile karşılaşıldığında bu sorunla başa çıkma yöntemlerini öğretmek donanımla uyumlu programların kurulumunu yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
Dersin Kazanımları	42	1	BP1013	1	0	42.1.BP1013.1.0	Bilgisayar nedir?
	42	1	BP1013	1	1	42.1.BP1013.1.1	Bilgisayarın tanımını yapabilir.
	42	1	BP1013	1	2	42.1.BP1013.1.2	Bilgisayarı meydana getiren bileşenlerin isimlerini öğrenir.
	42	1	BP1013	1	3	42.1.BP1013.1.3	Bilgisayarın çalışma mantığı kavrar.
	42	1	BP1013	1	4	42.1.BP1013.1.4	Bilgisayarı meydana getiren elemanları gruplandırabilir.
	42	1	BP1013	1	5	42.1.BP1013.1.5	Bilgisayarın çalışması için gerekli yazılımları bilir.
	42	1	BP1013	1	6	42.1.BP1013.1.6	Bilgisayarda çalışan yazılımları gruplandırabilir.
	42	1	BP1013	1	7	42.1.BP1013.1.7	Bileşenlerin sisteme tanıtılmasını yapabilir.
	42	1	BP1013	2	0	42.1.BP1013.2.0	Giriş, işlem ve çıkış birimleri
	42	1	BP1013	2	8	42.1.BP1013.2.8	Bilgisayar mimarisini oluşturan bileşenleri fiziken tanıır.
	42	1	BP1013	2	9	42.1.BP1013.2.9	Yeni nesil mimariler hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1013	2	10	42.1.BP1013.2.10	Giriş birimine dahil olan bileşenlerin isimlerini söyleyebilir.
	42	1	BP1013	2	11	42.1.BP1013.2.11	Çıkış birimine dahil olan bileşenleri diğerlerinden ayırt edebilir.
	42	1	BP1013	2	12	42.1.BP1013.2.12	İşlem birimi elemanlarının çalışma yapılarını öğrenir.
	42	1	BP1013	2	13	42.1.BP1013.2.13	Bilgisayar bileşenlerinin neden gruplandırıldığını açıklayabilir.
	42	1	BP1013	2	14	42.1.BP1013.2.14	Bilgisayar bileşenlerinde gruplandırılmanın hangi kriterlere göre yapıldığını açıklar.
	42	1	BP1013	2	15	42.1.BP1013.2.15	Bileşenlerin sistemdeki görevlerini tanımlayabilir.
	42	1	BP1013	3	0	42.1.BP1013.3.0	Hafıza birimleri, dijital ve analog kavramları
	42	1	BP1013	3	16	42.1.BP1013.3.16	Bilgisayarda verilerin nasıl saklandığını kavrar.
	42	1	BP1013	3	17	42.1.BP1013.3.17	Verilerin bilgisayarda işlenmesini açıklayabilir.
	42	1	BP1013	3	18	42.1.BP1013.3.18	Verilerin dijitalleştirilmesi ile ilgili fikir sahibi olur.
	42	1	BP1013	3	19	42.1.BP1013.3.19	Verilerin analogdan dijitale çevrilmesiyle ilgili açıklama yapar.
	42	1	BP1013	3	20	42.1.BP1013.3.20	Hafıza birimlerini sınıflandırabilir.
	42	1	BP1013	3	21	42.1.BP1013.3.21	Hafıza birimlerinin tanımıyla ilgili açıklamalarda bulunabilir.
	42	1	BP1013	4	0	42.1.BP1013.4.0	Anakartlar, form factor, bus
	42	1	BP1013	4	22	42.1.BP1013.4.22	Anakart çeşitlerinin isimlerini söyler.
	42	1	BP1013	4	23	42.1.BP1013.4.23	Anakartların hangi özelliklere göre sınıflandırıldıklarını tanımlar.
	42	1	BP1013	4	24	42.1.BP1013.4.24	Anakartın üzerinde bütünleşik olarak bulunan bileşenleri bilir.
	42	1	BP1013	4	25	42.1.BP1013.4.25	Bilgisayarda bulunan veriyolları hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1013	4	26	42.1.BP1013.4.26	Bilgisayarda bulunan veriyollarının nasıl çalıştığı konusunda fikir sahibi olur.
	42	1	BP1013	5	0	42.1.BP1013.5.0	Chipsetler, BIOS, Soketler ve veriyolları
	42	1	BP1013	5	27	42.1.BP1013.5.27	Bilgisayarda işlemcinin yönetim mantığını kavrar.
	42	1	BP1013	5	28	42.1.BP1013.5.28	İşlemcinin yardımcısı olan chipset'ler hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1013	5	29	42.1.BP1013.5.29	Anakartlarda bulunan portlar hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP1013	5	30	42.1.BP1013.5.30	Anakartlarda bulunan portların nasıl çalıştığı konusunda fikir sahibi olur.

42	1	BP1013	5	31	42.1.BP1013.5.31	BIOS'un görevlerini öğrenir.
42	1	BP1013	5	32	42.1.BP1013.5.32	BIOS'da verilerin nerede ve nasıl saklandığı konusunda bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	5	33	42.1.BP1013.5.33	Anakartlarda bulunan soket ve slot kavramının ve farklarını öğrenir.
42	1	BP1013	6	0	42.1.BP1013.6.0	USB, bağlantı pinleri
42	1	BP1013	6	34	42.1.BP1013.6.34	USB portların tanımını yapar.
42	1	BP1013	6	35	42.1.BP1013.6.35	USB portları hızlarına göre sınıflandırır.
42	1	BP1013	6	36	42.1.BP1013.6.36	USB ile çalışan cihazların çalışma modları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	6	37	42.1.BP1013.6.37	USB'ler ile diğer portların özelliklerini öğrenerek farklarını kavrar.
42	1	BP1013	6	38	42.1.BP1013.6.38	Anakartlarda bulunan mic, hoparlör, hdd lambası vb. gibi bağlantı noktalarının çalışma mantığını anlar.
42	1	BP1013	7	0	42.1.BP1013.7.0	Anakart seçimi
42	1	BP1013	7	39	42.1.BP1013.7.39	Anakart seçerken dikkat edilecek kriterleri öğrenir.
42	1	BP1013	7	40	42.1.BP1013.7.40	Anakartla birlikte diğer bilgisayar bileşenlerinin seçimi hakkında uygulanacak kriterler hakkında yorum yapar.
42	1	BP1013	7	41	42.1.BP1013.7.41	Anakart seçimi için avantajlar ve dezavantajlar hakkında yorum yapabilir.
42	1	BP1013	8	0	42.1.BP1013.8.0	İşlemciler
42	1	BP1013	8	42	42.1.BP1013.8.42	İşlemcinin çalışma mantığını öğrenir.
42	1	BP1013	8	43	42.1.BP1013.8.43	İşlemciyi meydana getiren bileşenleri ve çalışmalarını öğrenir.
42	1	BP1013	8	44	42.1.BP1013.8.44	İşlemci üreten firmalar hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	8	45	42.1.BP1013.8.45	İşlemcilerde karşılaşılan bit kavramını öğrenir.
42	1	BP1013	8	46	42.1.BP1013.8.46	İşlemciyi meydana getiren veriyolları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	8	47	42.1.BP1013.8.47	İşlemcinin çalışmasında karşılaşılan Hertz kavramını öğrenir.
42	1	BP1013	8	48	42.1.BP1013.8.48	Saat frekansı hakkında yorum yapabilir.
42	1	BP1013	8	49	42.1.BP1013.8.49	İşlemci seçiminde dikkat edilecek özellikleri bilir.
42	1	BP1013	8	50	42.1.BP1013.8.50	İşlemcinin yapısal olarak farklarını öğrenir.
42	1	BP1013	8	51	42.1.BP1013.8.51	İşlemcilerde hız faktörünü hakkında yorum yapar.
42	1	BP1013	8	52	42.1.BP1013.8.52	İşlemcinin diğer bileşenler ile olan ilişkisi hakkında yorum yapar.
42	1	BP1013	9	0	42.1.BP1013.9.0	RAM
42	1	BP1013	9	53	42.1.BP1013.9.53	RAM'in çalışması hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	9	54	42.1.BP1013.9.54	RAM'in çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	9	55	42.1.BP1013.9.55	RAM'lerin yapısal farklılıkları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	9	56	42.1.BP1013.9.56	RAM'lerin performans ile ilişkisi hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	9	57	42.1.BP1013.9.57	RAM seçerken dikkat edilecek unsurlar hakkında fikir sahibi olur.
42	1	BP1013	9	58	42.1.BP1013.9.58	RAM'in çalışma mantığını kavrar.
42	1	BP1013	9	59	42.1.BP1013.9.59	RAM'in bilgisayar için önemi hakkında yorum yapabilir.
42	1	BP1013	10	0	42.1.BP1013.10.0	Sabit ve optik diskler, RAID
42	1	BP1013	10	60	42.1.BP1013.10.60	Optik disklerin yapısını öğrenir.
42	1	BP1013	10	61	42.1.BP1013.10.61	Optik disklerin çalışma mantığını öğrenir.
42	1	BP1013	10	62	42.1.BP1013.10.62	Optik diskler ve yeni nesil optik diskler hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	10	63	42.1.BP1013.10.63	CD, DVD, BluRay kavramlarını öğrenir.
42	1	BP1013	10	64	42.1.BP1013.10.64	Sabit disklerin yapısı hakkında tanımlama yapabilir.
42	1	BP1013	10	65	42.1.BP1013.10.65	Sabit disklerin çeşitlerinin isimlerini ve çalışma mantıklarını öğrenir.
42	1	BP1013	10	66	42.1.BP1013.10.66	Sabit disklerin çeşitlerinin avantaj ve dezavantajlarını söyler.
42	1	BP1013	10	67	42.1.BP1013.10.67	Sabit ve optik disk seçerken dikkat edilecek unsurlar hakkında bilgi sahibi olur.

42	1	BP1013	10	68	42.1.BP1013.10.68	RAID hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	10	69	42.1.BP1013.10.69	RAID modelleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	10	70	42.1.BP1013.10.70	RAID'in çalışma yapısını öğrenir.
42	1	BP1013	10	71	42.1.BP1013.10.71	RAID modellerinin yapısını öğrenerek avantaj ve dezavantajları hakkında yorum yapabilir.
42	1	BP1013	11	0	42.1.BP1013.11.0	Ekran kartları
42	1	BP1013	11	72	42.1.BP1013.11.72	Ekran kartları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	11	73	42.1.BP1013.11.73	Ekran kartının işlemcisi hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	11	74	42.1.BP1013.11.74	Ekran kartının nasıl çalıştığı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	11	75	42.1.BP1013.11.75	Ekran kartlarını oluşturan bileşenlerin isimlerini sayar.
42	1	BP1013	11	76	42.1.BP1013.11.76	Ekran kartları ile ilgili güncel tanımları yapar.
42	1	BP1013	11	77	42.1.BP1013.11.77	Ekran kartlarının seçiminde dikkat edilecek unsurları bilir.
42	1	BP1013	11	78	42.1.BP1013.11.78	Ekran kartlarının sistemdeki önemi hakkında yorum yapar.
42	1	BP1013	12	0	42.1.BP1013.12.0	Ses kartları ve monitörler
42	1	BP1013	12	79	42.1.BP1013.12.79	Ses kartlarının çalışmasını öğrenir.
42	1	BP1013	12	80	42.1.BP1013.12.80	Ses kartlarının yapısı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	12	81	42.1.BP1013.12.81	Ses ile ilgili tanımlamaları öğrenir.
42	1	BP1013	12	82	42.1.BP1013.12.82	Ses kartı işlemcisi hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	12	83	42.1.BP1013.12.83	Ses ile ilgili çevresel donanımlar hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	12	84	42.1.BP1013.12.84	Sesler ile ilgili dijital sertifikalar hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	12	85	42.1.BP1013.12.85	Ses kartı seçilirken dikkat edilecek özellikleri bilir.
42	1	BP1013	12	86	42.1.BP1013.12.86	Monitörlerin yapısı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	12	87	42.1.BP1013.12.87	Monitörlerin yapısal çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	12	88	42.1.BP1013.12.88	Monitörlerin çalışma mantığını öğrenir.
42	1	BP1013	12	89	42.1.BP1013.12.89	Monitörlerin seçimi için bilinmesi gerekli temel kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	12	90	42.1.BP1013.12.90	Monitör seçiminde, avantaj ve dezavantajları söyler.
42	1	BP1013	13	0	42.1.BP1013.13.0	Yazılar ve güç kaynakları
42	1	BP1013	13	91	42.1.BP1013.13.91	Yazıcı çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	13	92	42.1.BP1013.13.92	Yazıcıların temel çalışma prensibi hakkında fikir sahibi olur.
42	1	BP1013	13	93	42.1.BP1013.13.93	Yazıcıların kullandığı kağıt tipleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1013	13	94	42.1.BP1013.13.94	Güç kaynaklarının çalışma prensibini bilir.
42	1	BP1013	13	95	42.1.BP1013.13.95	Güç kaynaklarının bilgisayarlar için önemi hakkında yorum yapar.

Hafta-Tarih	Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta	Uyum haftası
2	2.Hafta	Bilgisayar nedir?
3	3.Hafta	Giriş, işlem ve çıkış birimleri
4	4.Hafta	Hafıza birimleri, dijital ve analog kavramları
5	5.Hafta	Anakartlar, form factor, bus
6	6.Hafta	Chipsetler, BIOS, Soketler ve veriyolları
7	7.Hafta	USB, bağlantı pinleri
8	8.Hafta	Anakart seçimi
	Ara Sınav	
9	9.Hafta	İşlemciler
10	10.Hafta	RAM
11	11.Hafta	Sabit ve optik diskler, RAID
12	12.Hafta	Ekran kartları
13	13.Hafta	Ses kartları ve monitörler
14	14.Hafta	Yazılar ve güç kaynakları
	Dönem Sonu Sınavı	
	Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme	Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli veya klasik tarzda bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular	1- Bilgisayar nedir? Kaç ana başlıkta incelenir. 2- RAM ne işe yarar? 3- Chipsetlerin isimlerini yazınız. 4- Bilgisayar çeşitlerinden üç tanesinin isimlerini yazınız. 5- Sabit disk çeşitlerinin isimlerini yazınız.	
Cevap Anahtarı	1- Bilgisayar, yüklenen bilgilere göre, işlemleri hızlı ve doğru bir şekilde gerçekleştiren aptal makinelerdir. Donanım ve Yazılım olmak üzere iki ana başlıkta incelenirler. 2- Bilgisayar boot olup işletim sistemi tarafından açıldıktan sonra, bilgisayar kapatılana kadar işlenen tüm verilerin geçici olarak saklanması için kullanılır. 3- Kuzey köprüsü ve Güney köprüsü 4- Desktop, laptop, server, workstation, mainframe, süper computer 5- Harddisk (HDD), SSD (Solid State Disk), HHD(Hybrid Hard Drive)	
Kaynak Kitap	 Yazar: Yaşar, Ebubekir (Yazar) (2011). Bilgisayar Donanımı  Yazar: Clements, Alan (Yazar) (1985). The Principles of Computer Hardware	
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Bilgisayar Donanımı Ders Notları (Öğr. Gör. Hadi ESMEYAY)	

D0000106 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

Öğretim Üyesi	Öğr. Gör. Dr. Sadet ALTAY
Oda Numarası	206

E-posta						sadet.altay@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Cumartesi 10.15-12.00	
Derslik						Uzaktan Eğitim	
Dersin Amacı						Türkiye Cumhuriyeti devletin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk milletini Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşının hangi şartlarda ve hangi ilkeler çerçevesinde gerçekleştiğini ve devletin hangi esaslar üzerine kurulduğunu kavratmak; böylece devletin kuruluş felsefesini bilen, devletin ve milletin temel değerlerine saygılı bireyler yetiştirmek.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	D0000106				Uyum haftası
	42	1	D0000106	2	0	42.1.D0000106.2.0	Dersin amacı ve kaynakları, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Dersiyle İlgili Temel Kavramlar ve İnkılâpçılık İlkesi
	42	1	D0000106	2	1	42.1.D0000106.2.1	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I dersinde, Türk İnkılabının oluş nedenlerini, nasıl geliştiğini ve dayandığı ilkelerin anlatılacağını ve tanıtılacağını kavrar.
	42	1	D0000106	2	2	42.1.D0000106.2.2	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I dersinde başvurulacak kaynakların neler olduğunu bilir.
	42	1	D0000106	2	3	42.1.D0000106.2.3	İnkılâp kavramının ne anlama geldiğini kavrar.
	42	1	D0000106	2	4	42.1.D0000106.2.4	Devrim kavramının ne anlama geldiğini bilir.
	42	1	D0000106	2	5	42.1.D0000106.2.5	İhtilal kavramını tanımlayabilir.
	42	1	D0000106	2	6	42.1.D0000106.2.6	Evrîm/Tekâmül kavramlarının ne anlama geldiğini kavrar.
	42	1	D0000106	2	7	42.1.D0000106.2.7	İslahat/Reform kavramlarının ne anlama geldiğini bilir.
	42	1	D0000106	2	8	42.1.D0000106.2.8	İşyan kavramının ne anlama geldiğini bilir.
	42	1	D0000106	2	9	42.1.D0000106.2.9	Darbe kavramını tanımlayabilir.
	42	1	D0000106	2	10	42.1.D0000106.2.10	İnkılap hareketlerinin aşamaları hakkında fikir sahibi olur.
	42	1	D0000106	2	11	42.1.D0000106.2.11	Türk İnkılabının gelişim safhaları ve özelliklerini açıklayabilir.
	42	1	D0000106	2	12	42.1.D0000106.2.12	Atatürk İnkılaplarının oluşmasında ortaya çıkan belirleyici etkenleri açıklayabilir.
	42	1	D0000106	2	13	42.1.D0000106.2.13	Cumhuriyet’in altı temel ilkesinden biri olan “inkılâpçılık” ilkesinin önemini, özelliklerini ve gerekliliğini kavrar.
	42	1	D0000106	3	0	42.1.D0000106.3.0	Osmanlıların Gerilemesinin İç Sebepleri
	42	1	D0000106	3	14	42.1.D0000106.3.14	Osmanlı Devleti’nin gerilemesinin en önemli sebeplerinden biri olan devlet yönetiminde meydana gelen problemlerin neler olduğunu bilir.
	42	1	D0000106	3	15	42.1.D0000106.3.15	Bu problemlerin devletin gerilemesine nasıl ve ne düzeyde etki ettiğini açıklayabilir.
	42	1	D0000106	3	16	42.1.D0000106.3.16	Osmanlı Devleti’nin toprak düzenini ve bu toprak düzeni üzerine temellendirilen ekonomik sistemi kavrar.
	42	1	D0000106	3	17	42.1.D0000106.3.17	Ekonomik sistemde meydana gelen bozulmaların, devletin gerilemesi üzerine etkilerini analitik bir şekilde değerlendirebilir.
	42	1	D0000106	3	18	42.1.D0000106.3.18	Osmanlı Devleti’nin eğitim sisteminin özelliklerini ve sistemin nasıl işlediğini bilir.
	42	1	D0000106	3	19	42.1.D0000106.3.19	Eğitim sistemindeki bozulmaların ne tür problemlere yol açtığını ve devletin gerilemesi üzerindeki önemli etkilerini açıklayabilir.

42	1	D0000106	4	0	42.1.D0000106.4.0	Osmanlıların Gerilemesinin Dış Sebepleri
42	1	D0000106	4	20	42.1.D0000106.4.20	Osmanlı Devleti'nin gerilemesine neden olan sömürgecilğin ne zaman ortaya çıktığını ve nasıl geliştiğini bilir.
42	1	D0000106	4	21	42.1.D0000106.4.21	Sanayi Devrimi'nin nasıl ve hangi koşullarda ortaya çıktığını, Osmanlı Devleti'nin gerilemesine nasıl etki ettiğini açıklayabilir.
42	1	D0000106	4	22	42.1.D0000106.4.22	"Emperyalizm" kavramının ne anlama geldiğini ve Batılı devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emellerinin neler olduğunu bilir.
42	1	D0000106	4	23	42.1.D0000106.4.23	"Şark Meselesi"nin ne anlama geldiğini açıklayabilir ve Batılı devletlerin Osmanlı Devleti'ni paylaşma projelerini bu kavram ışığında analitik olarak değerlendirebilir.
42	1	D0000106	5	0	42.1.D0000106.5.0	Çağdaş Dünyanın Temel Kavramları
42	1	D0000106	5	24	42.1.D0000106.5.24	Aydınlanma felsefesinin nasıl ortaya çıktığını, özelliklerini, Rönesans ve Reform hareketlerinin aydınlanma çağı üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.
42	1	D0000106	5	25	42.1.D0000106.5.25	Kaynağını Fransız İhtilali'nden alan, demokrasi, laiklik, milliyetçilik, liberalizm ve sosyalizm kavramlarının sözlük anlamlarını tanımlayabilir.
42	1	D0000106	5	26	42.1.D0000106.5.26	Bu kavramların 1789'da gerçekleşen Fransız İhtilali'nden sonra Fransız Milli Meclisi tarafından yayınlanan "İnsan ve Vatandaş Hakları Demeci"nde ne şekilde yer aldığını kavrar.
42	1	D0000106	6	0	42.1.D0000106.6.0	Osmanlı Devleti'nde Yenileşme Hareketleri
42	1	D0000106	6	27	42.1.D0000106.6.27	Lale Devri'nde (1718'den sonra) gerçekleştirilen yenileşme hareketlerini açıklayabilir.
42	1	D0000106	6	28	42.1.D0000106.6.28	III. Selim zamanında yapılan yenilikleri açıklayabilir.
42	1	D0000106	6	29	42.1.D0000106.6.29	II. Mahmut döneminde gerçekleştirilen yenileşme hareketlerini açıklayabilir.
42	1	D0000106	7	0	42.1.D0000106.7.0	Osmanlı Devleti'nde Yenileşme Hareketleri
42	1	D0000106	7	30	42.1.D0000106.7.30	Tanzimat ve Islahat Fermanlarının ne zaman, hangi koşullarda ve neden yayımlandığını bilir.
42	1	D0000106	7	31	42.1.D0000106.7.31	Tanzimat ve Islahat Fermanlarının kapsamını ve önemini kavrar.
42	1	D0000106	7	32	42.1.D0000106.7.32	Tanzimat ve Islahat Fermanlarını müteakip, hangi alanlarda ıslahatlar yapıldığını açıklayabilir.
42	1	D0000106	7	33	42.1.D0000106.7.33	Bu fermanlarla ulaşılmak istenen hedeflere neden ulaşamadığını açıklayabilir.
42	1	D0000106	7	34	42.1.D0000106.7.34	Yeni Osmanlılar hareketinin nasıl ortaya çıktığını, bu hareketin başlıca temsilcilerini ve Osmanlı politik hayatına yaptıkları katkıları bilir.
42	1	D0000106	7	35	42.1.D0000106.7.35	Osmanlı Devleti'nin ilk anayasası olan Kanun-ı Esasi'nin hangi şartlarda kabul edildiğini ve I. Meşrutiyet döneminde yaşanan siyasi gelişmeleri açıklayabilir.
42	1	D0000106	7	36	42.1.D0000106.7.36	I. Meşrutiyet döneminin nasıl ve ne zaman sona erdiğini bilir.
42	1	D0000106	8	0	42.1.D0000106.8.0	ARA SINAV
42	1	D0000106	9	0	42.1.D0000106.9.0	Osmanlı Devleti'nin Son Döneminde Fikir Akımları
42	1	D0000106	9	37	42.1.D0000106.9.37	II. Abdülhamid döneminin siyasi atmosferi, bu dönemde yaşanan iç ve dış politik gelişmeleri açıklayabilir.
42	1	D0000106	9	38	42.1.D0000106.9.38	II. Abdülhamid döneminde "Panislâmizm" akımının hangi şartlarda ortaya çıktığını ve bu fikir akımından nasıl yararlandığını kavrar.
42	1	D0000106	9	39	42.1.D0000106.9.39	II. Abdülhamid döneminde gerçekleştirilen ıslahatları açıklayabilir.

42	1	D0000106	9	40	42.1.D0000106.9.40	“Genç Türkler ve İttihat Terakki” hareketinin nasıl ortaya çıktığını bilir.
42	1	D0000106	9	41	42.1.D0000106.9.41	İttihat Terakki Cemiyeti’nin benimsediği “Osmanlılık” siyasi akımının kapsamını ve hangi koşullarda ortaya çıktığını açıklayabilir.
42	1	D0000106	9	42	42.1.D0000106.9.42	II. Meşrutiyet’in ilanından sonra benimsenmeye başlayan “Türkçülük” fikir akımını ve özelliklerini açıklayabilir.
42	1	D0000106	9	43	42.1.D0000106.9.43	“Baticılık” fikir akımını ve özellikleri bilir.
42	1	D0000106	10	0	42.1.D0000106.10.0	Osmanlı Devleti’nin Yıkılışı
42	1	D0000106	10	44	42.1.D0000106.10.44	Trablusgarp Savaşı’nın ne zaman ve nasıl başladığını, savaşın sonuçlarının neler olduğunu açıklayabilir.
42	1	D0000106	10	45	42.1.D0000106.10.45	Birinci ve İkinci Balkan Savaşlarının hangi tarihlerde ve ne şekilde cereyan ettiğini bilir; sonuçlarının neler olduğunu kavrar.
42	1	D0000106	10	46	42.1.D0000106.10.46	Birinci Dünya Savaşı’nın çıkış sebeplerini açıklayabilir.
42	1	D0000106	10	47	42.1.D0000106.10.47	Birinci Dünya Savaşı öncesinde Osmanlı Devleti’nin ittifak arayışlarını, savaşa nasıl ve hangi blokta girdiğini bilir.
42	1	D0000106	10	48	42.1.D0000106.10.48	Birinci Dünya Savaşı’nın hangi cephelerde cereyan ettiğini ve bu cephelerde yaşanan gelişmeleri kavrar.
42	1	D0000106	10	49	42.1.D0000106.10.49	Kafkas Cephesiyle bağlantılı olarak Ermeni meselesinin nasıl ortaya çıktığını, devletin neden tehcir (zorunlu göç) kararı aldığını ve zorunlu göçün hangi koşullarda gerçekleştirildiğini açıklayabilir.
42	1	D0000106	11	0	42.1.D0000106.11.0	Osmanlı Devleti’nin Yıkılışı
42	1	D0000106	11	50	42.1.D0000106.11.50	Birinci Dünya Savaşı’nın ne zaman ve nasıl sona erdiğini bilir.
42	1	D0000106	11	51	42.1.D0000106.11.51	Savaş sonunda imzalanan antlaşmaları bilir.
42	1	D0000106	11	52	42.1.D0000106.11.52	Savaş sonunda Osmanlı Devleti ile imzalanan Mondros Mütarekesi’nin kapsamını ve önemini açıklayabilir.
42	1	D0000106	11	53	42.1.D0000106.11.53	Mondros Mütarekesi’nin nasıl uygulandığını ve İtilaf Devletlerinin Osmanlı Devleti’nin hangi bölgelerini işgal ettiğini bilir.
42	1	D0000106	11	54	42.1.D0000106.11.54	Mütareke sonrası Rumların, Ermenilerin ve Yahudilerin ülkedeki bölücü faaliyetlerini ve kurdukları örgütleri kavrar.
42	1	D0000106	12	0	42.1.D0000106.12.0	Milli Mücadele
42	1	D0000106	12	55	42.1.D0000106.12.55	Mondros Mütarekesi’ni müteakip başlayan işgallerin ortadan kaldırılması ve ülkenin kurtarılması için düşünülen kurtuluş çarelerini açıklayabilir.
42	1	D0000106	12	56	42.1.D0000106.12.56	Kurtuluş çarelerinden biri olarak düşünülen barışçı ve mandacı görüşü savunanların dayanaklarının neler olduğunu değerlendirebilir.
42	1	D0000106	12	57	42.1.D0000106.12.57	Bölgesel kurutuluş mücadelesini savunanlarca kurulan Milli Cemiyetlerin hangileri olduğunu, nerelerde ve hangi amaçlarla kurulduğunu açıklayabilir.
42	1	D0000106	12	58	42.1.D0000106.12.58	Kuva-yı Milliye’nin (Milli Kuvvetler) hangi koşullarda teşekkül ettiğini ve özelliklerini açıklayabilir.
42	1	D0000106	13	0	42.1.D0000106.13.0	Milli Mücadele
42	1	D0000106	13	59	42.1.D0000106.13.59	Mustafa Kemal Paşa’nın Anadolu’ya hangi amaçla gönderildiğini ve Samsun’daki ilk faaliyetlerini kavrar.
42	1	D0000106	13	60	42.1.D0000106.13.60	Kongreler aracılığıyla örgütlenme döneminin başlangıcında yayınlanan Havza Genelgesi, Amasya Tamiminin kapsamını ve önemini açıklayabilir.
42	1	D0000106	13	61	42.1.D0000106.13.61	Erzurum ve Sivas Kongrelerinin kararlarını ve önemini açıklayabilir.
42	1	D0000106	14	0	42.1.D0000106.14.0	Milli Mücadele

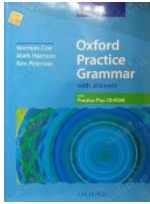
42	1	D0000106	14	62	42.1.D0000106.14.62	Son Osmanlı Mebusan Meclisinin hangi tarihte toplandığını ve mecliste cereyan eden olayları bilir.
42	1	D0000106	14	63	42.1.D0000106.14.63	Son Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından kabul edilen Misak-ı Milli'nin nasıl hazırlandığını, hangi hususları içerdiğini ve Türk tarihi için önemini açıklayabilir.
42	1	D0000106	14	64	42.1.D0000106.14.64	Misak-ı Millinin kabulünden sonra ortaya çıkan tepkileri ve İstanbul'un neden işgal edildiğini kavrar.
42	1	D0000106	15	0	42.1.D0000106.15.0	Milli Mücadele
42	1	D0000106	15	65	42.1.D0000106.15.65	Birinci Büyük Millet Meclisinin ne zaman ve hangi koşullarda açıldığını bilir.
42	1	D0000106	15	66	42.1.D0000106.15.66	Birinci Büyük Millet Meclisinin aldığı ilk kararları ve bu kararların önemi kavrar.
42	1	D0000106	15	67	42.1.D0000106.15.67	Birinci Büyük Millet Meclisinin özelliklerini açıklayabilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta		Uyum haftası			
2	2.Hafta		Dersin amacı ve kaynaklarıDersle ilgili temel kavramlar inkılâpçılık ilkesi. inkılâp, ihtilal, devrim, evrim/tekâmül, ıslahat/reform, isyan, darbe, Atatürk'ün İnkılâpçılık İlkesi ve Türk İnkılâbının özellikleri			PY18
3	3.Hafta		Osmanlıların gerilemesinin iç sebepleri. Devlet yönetiminde, eğitimde, ekonomide ve genel ahlakta meydana gelen problemler			PY18
4	4.Hafta		Osmanlıların gerilemesinin dış sebepleri. Sömürgecilik, Sanayi Devrimi ve emperyalizm, Batılı devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri, Şark Meselesi, Osmanlı Devleti'ni paylaşma projeleri			PY18
5	5.Hafta		Çağdaş dünyanın temel kavramları: Aydınlanma, demokrasi, laiklik, milliyetçilik, liberalizm, sosyalizm.			PY18
6	6.Hafta		Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Lale Devri, III. Selim ve II. Mahmut Yenilikleri.			PY18
7	7.Hafta		Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Tanzimat ve Islahat Dönemi yenilikleri, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet hareketleri.			PY18
8	8.Hafta		Osmanlı devletinin son dönemindeki fikir akımları: Batıcılık, Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük.			PY18
			Ara sınav			
9	9.Hafta		Osmanlı devletinin yıkılışı Trablusgarp ve Balkan Harpleri, I. Dünya Savaşı, Ermeni meselesi.			PY18
10	10.Hafta		Osmanlı devletinin yıkılışı: I. Dünya Savaşının Sonu, Mondros Ateşkes Anlaşması, Mondros sonrası işgaller, bölücü faaliyetler.			PY18
11	11.Hafta		Millî Mücadele: Kurtuluş çareleri, barışçı ve mandacı görüş, bölgesel kurtuluş Mücadelesi, Millî Dernekler, Kuva-yı Milliye.			PY18
12	12.Hafta		Millî Mücadele: Atatürk'ün Anadolu'ya Çıkışı, kongreler yoluyla örgütlenme ve Millî Mücadelenin birleştirilmesi			PY18
13	13.Hafta		Millî Mücadele: Mebusan Meclisi, Misak-ı Milli ve İstanbul'un resmen işgali.			PY18
14	14.Hafta		Millî Mücadele: TBMM'nin açılışı ve Anadolu'nun yönetimini ele alması, TBMM'nin özellikleri.			PY18
			Dönem sonu sınavı			
			Bütünleme sınavı			
Değerlendirme			Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.			
Örnek Sorular			1- Batılı devletler Osmanlı İmparatorluğu'nun iç işlerine karışmak için aşağıdakilerden hangisini dayanak olarak kullanmışlardır? a- Sened-i İttifak'ı b- Veraset Sistemini c- Tımar Sistemini			

	d- Devşirme Kanunu’nu e- Azınlık haklarını 2- İlk posta teşkilatı hangi padişah döneminde oluşturulmuştur? a- III. Selim b- II. Mahmud c- II Abdülhamid d- I. Ahmet e- Abdülmecit 3- Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nin ilk anayasasıdır? a- 1908 Anayasası b- 1876 Anayasası (Kanun-u Esasi) c- 1921 Anayasası d- 1922 Anayasası e- 1860 Anayasası 4- “Hâkimiyetin kayıtsız şartsız millette olduğu bir yönetim biçimi ” dir. Yukarıdaki boşluğa aşağıdaki kavramlardan hangisi gelmelidir? a- Devletçilik b- Sömürgecilik c- Demokrasi d- Liberalizm e- Sosyalizm 5- II. Abdülhamit döneminde devlet politikası haline getirilen, devletin dağılmasını ve hilafetin nüfuzunu kullanarak dünya siyasetinde güç kazanmanın temel alındığı fikir akımı aşağıdakilerden hangisidir? a- Panislamizm b- Osmanlıcılık c- Pantürkizm d- Turancılık e- Batıcılık
Cevap Anahtarı	1-e 2-b 3-b 4-c 5-a
Kaynak Kitap	 Sabri Zengin, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Taşhan Kitap, Tokat 2016. Başından 154. sayfaya kadar.
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	1- Kemal Atatürk, <i>Nutuk</i> I-III, İstanbul 1993. 2- YÖK-Komisyon, <i>Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi</i>, Ankara 1989. 3- Komisyon, <i>Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I-II</i>, AAM, yay., Ankara 2002.

D0000140 İngilizce 1

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Şeyma KÖKÇÜ	
Oda Numarası						302	
E-posta						seyma.kokcu@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Cumartesi 13.15-16.00	
Derslik						GUZEM	
Dersin Amacı						Bu ders sonucu öğrenciler İngilizcenin temel yapılarını kullanarak kendilerini ifade edebileceklerdir. Bu ders öğrencilere İngilizce temel yapılarını başlangıç düzeyde (Beginner / A1) vermeyi amaçlar.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders Kodu	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve İlgili Kazanım
	42	1	D0000140	1	0	42.1. D0000140.1.0	verb to be, subject pronouns
	42	1	D0000140	1	1	42.1. D0000140.1.1	Kişi zamirlerini öğrenir ve öznelerle göre to be fiilini yerleştirebilir
	42	1	D0000140	1	2	42.1. D0000140.1.2	Kişi zamirlerini kullanarak basit isim cümleleri kurabilir.
	42	1	D0000140	1	3	42.1. D0000140.1.3	Günlük diyalog örnekleri verilerek sınıf içi aktivite olanağı sağlanır.
	42	1	D0000140	2	0	42.1. D0000140.2.0	Possessive adjectives, object pronouns, family members
	42	1	D0000140	2	1	42.1. D0000140.2.1	Aitlik zamiri ve aile üyelerini kavrar.
	42	1	D0000140	2	2	42.1. D0000140.2.2	Kendi aile üyelerini tanıtabilir.
	42	1	D0000140	3	0	42.1. D0000140.3.0	Numbers, Days and Months
	42	1	D0000140	3	1	42.1. D0000140.3.1	Sayıları öğrendiğinde yaşını ifade edebilir. Günleri ve ayları öğrendiğinde kurabildiği cümle çeşitliliğini artırır.
	42	1	D0000140	4	0	42.1. D0000140.4.0	Countries
	42	1	D0000140	4	1	42.1. D0000140.4.1	Ülkelerin öğrenimi ile beraber Yes/No sorusu ile sınıf içi çalışma yapar.
	42	1	D0000140	4	2	42.1. D0000140.4.2	Ülkeleri içeren metni okuyup cevaplandırabilir.
	42	1	D0000140	5	0	42.1. D0000140.5.0	Prepositions
	42	1	D0000140	5	1	42.1. D0000140.5.1	Günlük ihtiyacı olan nesnelerin İngilizcesini öğrenir ve kullanır.
	42	1	D0000140	5	2	42.1. D0000140.5.2	Nesnelerin konumunu anlatabilmek için yer edatlarını kullanır.
	42	1	D0000140	5	3	42.1. D0000140.5.3	Yer edatları ile sınıf içi soru- cevap çalışmaları yapar.
	42	1	D0000140	6	0	42.1. D0000140.6.0	A / An & Plural Nouns
	42	1	D0000140	6	1	42.1. D0000140.6.1	Tekil nesnelerin kullanımında a / an farklılığını öğrenir.
	42	1	D0000140	6	2	42.1. D0000140.6.2	Birden fazla nesne ifade ederken kelime çoğul yapabilir.
	42	1	D0000140	7	0	42.1. D0000140.7.0	The Simple Present Tense I (I / you / we / they)
	42	1	D0000140	7	1	42.1. D0000140.7.1	Geniş zamanda I, you, we ve they özneleri ile olumlu cümle yapabilir.
	42	1	D0000140	7	2	42.1. D0000140.7.2	Fiil öğrenimini genişleterek daha fazla fiilde cümle kullanmayı deneyimler.
	42	1	D0000140	7	3	42.1. D0000140.7.3	Özneleri kullanarak negatif ve yes/ no soru cümleleri oluşturur.

42	1	D0000140	8	0	42.1. D0000140.8.0	“Wh-” questions
42	1	D0000140	8	1	42.1. D0000140.8.1	What, Where, When, How gibi soru kelimelerini öğrenir.
42	1	D0000140	9	0	42.1. D0000140.9.0	Present Simple Tense II
42	1	D0000140	9	1	42.1. D0000140.9.1	Geniş zamanda üçüncü tekil şahıs özneleri ile olumlu cümle yapabilir.
42	1	D0000140	9	2	42.1. D0000140.9.2	Özneleri kullanarak negatif ve soru cümleleri oluşturur.
42	1	D0000140	10	0	42.1. D0000140.10.0	Daily Activities
42	1	D0000140	10	1	42.1. D0000140.10.1	Günlük aktivitelerle ilgili gerekli kelime öğretiminden sonra kendisi ile ilgili cümle kurar.
42	1	D0000140	10	2	42.1. D0000140.10.2	Boş zaman aktivitelerini içeren bir metin yazabilir.
42	1	D0000140	11	0	42.1. D0000140.11.0	Jobs and related verbs
42	1	D0000140	11	1	42.1. D0000140.11.1	Meslekleri ve ilişkili fiilleri öğrenir.
42	1	D0000140	11	2	42.1. D0000140.11.2	Meslekleri içeren metni okuyup metne ait soruları cevaplayabilir.
42	1	D0000140	12	0	42.1. D0000140.12.0	Adjectives
42	1	D0000140	12	1	42.1. D0000140.12.1	Sıfatları öğrenerek daha uzun cümle kurabilir.
42	1	D0000140	13	0	42.1. D0000140.13.0	Parts of the body & Have got / Has got
42	1	D0000140	13	1	42.1. D0000140.13.1	Vücudunun bölümlerini öğrenir.
42	1	D0000140	13	2	42.1. D0000140.13.2	Have got ve has got yapısını kullanarak kendini anlatır.
42	1	D0000140	13	3	42.1. D0000140.13.3	Günlük diyalog çalışması yapabilir.
42	1	D0000140	14	0	42.1. D0000140.14.0	Activities with –ing & like + Verbing
42	1	D0000140	14	1	42.1. D0000140.14.1	Boş zaman aktivitelerini doğru cümle kalıpları ile ifade eder.
42	1	D0000140	14	2	42.1. D0000140.14.2	Yapmayı sevdiği aktiviteleri ifade ederken fiile –ing eklemeyi öğrenir.
Hafta-Tarih		Ders Konuları				İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta	Uyum haftası				
2	2.Hafta	verb to be, subject pronouns, possessive adjectives, object pronouns, family members				PY14
3	3.Hafta	Numbers, Days and Months				PY14
4	4.Hafta	Countries				PY14
5	5.Hafta	Prepositions				PY14
6	6.Hafta	A / An & Plural Nouns				PY14
7	7.Hafta	The Simple Present Tense I (I / you / we / they)				PY14
8	8.Hafta	“Wh-” questions				PY14
		Ara Sınav				
9	9.Hafta	Present Simple Tense II				PY14
10	10.Hafta	Daily Activities				PY14
11	11.Hafta	Jobs and related verbs				PY14
12	12.Hafta	Adjectives				PY14
13	13.Hafta	Parts of the body & Have got / Has got				PY14
14	14.Hafta	Activities with –ing & like + Verbing				PY14
		Dönem Sonu Sınavı				
		Bütünleme Sınavı				
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır.				

	Vizenin ortalamaya katkısı % 40 finalinki ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.
Örnek Sorular	S.1. A: _____? B: It is M-A-R-R-Y. a) How do you spell your name? b) What is your name? c) What is your surname? d) How are you? S.2. Ayşe _____ a doctor. _____ works in a hospital. a) is / He b) is / She c) are / He d) are / She S.3. Ahmet is my friend. _____ school is in the city centre. a) His b) Her c) He d) She S. 4. A: _____? B: She is from Ankara. a) Where is Özge from? b) Is Özge from Ankara? c) Where is Özge? d) Is Özge married? S.5. A: _____ is your brother? B: He's 20 years old. a) What b) How c) Where d) What years
Cevap Anahtarı	1-a, 2-b, 3-a, 4-a, 5-b
Kaynak Kitap	 English for Life (Oxford University Press) + Student's Book + Workbook + iTools (Digital Teaching Resources)
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	 Oxford Practice Grammar by Norman Coe, Mark Harrison, Ken Paterson (Oxford University Press) English Grammar in Use by Raymond Murhpy (Cambridge University Press) Essential Grammar in Use by Raymond Murphy (Cambridge University Press)

D0000194 Türk Dili 1

Öğretim Üyesi						Öğr. Gör. Erdal BARAN	
Oda Numarası						MA-Z-10	
E-posta						erdal.baran@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Pazartesi 13.15-15.00	
Derslik						Uzaktan Eğitim	
Dersin Amacı						Türk Dili dersleri; yükseköğretim seviyesindeki öğrencilere kendilerini doğru ve etkili biçimde ifade etmelerinde, dil kurallarının farkında olarak Türkçeyi bilinçli ve güzel kullanmalarında katkı sağlamayı amaçlamaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	D0000194	1	0	42.1.D0000194.1.0	Uyum haftası
	42	1	D0000194	2	0	42.1.D0000194.2.0.	Dersin amacı ve kaynakları. Dil kavramı ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri
	42	1	D0000194	2	1	42.1.D0000194.2.1	Türk Dili I dersinde okutulacak kaynakları ve bu derse yardımcı olarak faydalanabileceği kitapları bilir.
	42	1	D0000194	2	2	42.1.D0000194.2.2	Dil kavramı hakkında farklı tanımlar üzerinden bilgi sahibi olur.
	42	1	D0000194	2	3	42.1.D0000194.2.3	Dil tanımların arasındaki benzer ve farklı yönler üzerinde değerlendirmeler yapar.
	42	1	D0000194	2	4	42.1.D0000194.2.4	Dilin özelliklerini öğrenir.
	42	1	D0000194	2	5	42.1.D0000194.2.5	İletişimde dilin önemini fark eder.
	42	1	D0000194	2	6	42.1.D0000194.2.6	Dille iletişimin diğer iletişim şekillerinden farklı yönlerini bilir.
	42	1	D0000194	2	7	42.1.D0000194.2.7	Dünyadaki mevcut diller hakkında genel bilgiler öğrenir.
	42	1	D0000194	2	8	42.1.D0000194.2.8	Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	D0000194	3	0	42.1.D0000194.3.0	Yapı ve Köken Bakımından Diller
	42	1	D0000194	3	1	42.1.D0000194.3.1	Dünyadaki dil grupları hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	D0000194	3	2	42.1.D0000194.3.2	Köken bakımından dillerin nasıl sınıflandırıldığını ve dil ailelerinin oluşumunu öğrenir.
	42	1	D0000194	3	3	42.1.D0000194.3.3	Türkçenin hangi dil ailesine mensup olduğunu açıklayabilir.
	42	1	D0000194	3	4	42.1.D0000194.3.4	Dillerin yapı bakımından özellikleri bilir.
	42	1	D0000194	3	5	42.1.D0000194.3.5	Türkçenin yapı bakımında hangi özelliklere sahip olduğunu kavrar.
	42	1	D0000194	4	0	42.1.D0000194.4.0	Dil-Kültür İlişkisi, Dilin Toplum Hayatındaki Yeri
	42	1	D0000194	4	1	42.1.D0000194.4.1	Dil ve aile ilişkisini fark eder.
	42	1	D0000194	4	2	42.1.D0000194.4.2	Dil ve toplum ilişkisini fark eder.
	42	1	D0000194	4	3	42.1.D0000194.4.3	Kültür kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	D0000194	4	4	42.1.D0000194.4.4	Dilin kültürle olan ilişkisini öğrenir.
	42	1	D0000194	4	5	42.1.D0000194.4.5	Dilin toplum hayatı açısından önemini fark eder.
	42	1	D0000194	5	0	42.1.D0000194.5.0	Noktalama İşaretleri
	42	1	D0000194	5	1	42.1.D0000194.5.1	Noktalama İşaretlerinin doğru kullanımına dikkat ve özen gösterir.
	42	1	D0000194	5	2	42.1.D0000194.5.2	Metinler üzerinde var olan noktalama işareti hatalarını fark eder.
	42	1	D0000194	5	3	42.1.D0000194.5.3	Noktalama işaretlerini doğru kullanmanın yazılı iletişimdeki önemini kavrar.
	42	1	D0000194	6	0	42.1.D0000194.6.0	Yazım Kuralları
	42	1	D0000194	6	1	42.1.D0000194.6.1	Yazım kurallarına ilişkin bilgilerini pekiştirir.
	42	1	D0000194	6	2	42.1.D0000194.6.2	Ek ve bağlaçların yazımına dikkat eder.
	42	1	D0000194	6	3	42.1.D0000194.6.3	Metin yazımında büyük küçük harf kullanımına ve sayıların

					yazılışına dikkat eder.
42	1	D0000194	6	4	42.1.D0000194.6.4 Kelimelerdeki ünlü ve ünsüz uyumu kurallarına uyar.
42	1	D0000194	6	5	42.1.D0000194.6.5 Kelimelerin birleşik veya ayrı yazılış özelliklerini bilir.
42	1	D0000194	7	0	42.1.D0000194.7.0 Sözcükte ve Cümlede Anlam
42	1	D0000194	7	1	42.1.D0000194.7.1 Kelime ve anlam ilişkisini bilir.
42	1	D0000194	7	2	42.1.D0000194.7.2 Kelimelerin gerçek anlam, yan anlam ve mecaz anlam özelliklerini bilir.
42	1	D0000194	7	3	42.1.D0000194.7.3 Kelimeler arasındaki anlam farkları ve benzerliklerine dikkat eder.
42	1	D0000194	7	4	42.1.D0000194.7.4 Kelimelerin metin içerisinde başka anlamlar kazanabileceğinin farkında olur.
42	1	D0000194	7	5	42.1.D0000194.7.5 Cümleleri anlamlarına göre sınıflandırabilir.
42	1	D0000194	7	6	42.1.D0000194.7.6 Birbiriyle yakın anlamlı olan cümleleri veya çelişen cümleleri metin içerisinde fark edebilir.
42	1	D0000194	7	7	42.1.D0000194.7.7 Açık ve anlaşılır cümleler kurmanın yazılı anlatımdaki önemini kavrar.
42	1	D0000194	8	0	42.1.D0000194.8.0 ARA SINAV
42	1	D0000194	9	0	42.1.D0000194.9.0 Anlatım Teknikleri
42	1	D0000194	9	1	42.1.D0000194.9.1 Anlatım tekniklerini bilir.
42	1	D0000194	9	2	42.1.D0000194.9.2 Doğru anlatım tekniklerini kullanmanın önemini kavrar.
42	1	D0000194	9	3	42.1.D0000194.9.3 Yazılı anlatımda uygun anlatım yollarını kullanarak daha etkili bir iletişim sağlayacağını farkında olur.
42	1	D0000194	10	0	42.1.D0000194.10.0 Resmi Yazışmalar
42	1	D0000194	10	1	42.1.D0000194.10.1 Dilekçe, tutanak, kara ve rapor gibi resmi nitelikli yazışma türleri hakkında bilgiler edinir.
42	1	D0000194	10	2	42.1.D0000194.10.2 Dilekçe, tutanak, karar ve rapor gibi yazışma türlerini yazmasını öğrenir.
42	1	D0000194	10	3	42.1.D0000194.10.3 Dilekçe yazımında dikkat edilecek hususları bilir.
42	1	D0000194	10	4	42.1.D0000194.10.4 Dilekçe, tutanak ve rapor gibi yazışma türleri arasındaki farkları bilir.
42	1	D0000194	11	0	42.1.D0000194.11.0 Resmi Yazışmalar
42	1	D0000194	11	1	42.1.D0000194.11.1 İş mektupları ve öz geçmiş gibi yazışma türleri hakkında bilgiler edinir.
42	1	D0000194	11	2	42.1.D0000194.11.2 İş mektupları ve öz geçmiş yazımında dikkat edilecek kuralları öğrenir.
41	1	D0000194	11	3	42.1.D0000194.11.3 Resmi kurumlarla yapılacak yazışmaları nasıl hazırlaması gerektiğini kavrar.
41	1	D0000194	12	0	42.1.D0000194.12.0 Cümlede Yardımcı Ögeler
41	1	D0000194	12	1	42.1.D0000194.12.1 Cümlelerin ögeleri hakkında bilgi sahibi olur.
41	1	D0000194	12	2	42.1.D0000194.12.2 Belirtili nesne, belirtisiz nesne, dolaylı tümleç, zarf tümleci gibi cümlelerin yardımcı ögelerini cümle içerisinde fark eder.
41	1	D0000194	12	3	42.1.D0000194.12.3 Nesnelerin cümle içerisindeki türünü ve kullanılış biçimlerini açıklar.
41	1	D0000194	12	4	42.1.D0000194.12.4 Cümle çözümlemelerinde dolaylı tümleç ve zarf tümleçleri gibi yardımcı ögeleri bulur. Bu ögelerin cümledeki işlevlerini bilir.
41	1	D0000194	13	0	42.1.D0000194.13.0 Cümlede Temel Ögeler
41	1	D0000194	13	1	42.1.D0000194.13.1 Cümlelerin yapısı ve temel ögeleri hakkında bilgi sahibi olur.
41	1	D0000194	13	2	42.1.D0000194.13.2 Cümlelerin hangi unsurlardan oluştuğunu açıklayabilir.
41	1	D0000194	13	3	42.1.D0000194.13.3 Yüklemün özelliklerini bilir. Cümle içerisinde hangi kelime ve kelime gruplarının yüklem olabileceğini fark eder.
41	1	D0000194	13	4	42.1.D0000194.13.4 Cümledeki özneyi ve öznenin özelliklerini bilir. Hangi kelime ve kelime gruplarının özne olabileceğini kavrar.

41	1	D0000194	1 3	5	42.1.D0000194.13.5	Cümleyi oluşturan unsurların ve bunların birbirleriyle olan ilişkilerinin farkında olur.	
41	1	D0000194	1 4	0	42.1.D0000194.14.0	Dil Yanlışlıkları, Sözcük Düzeyinde Dil Yanlışları	
41	1	D0000194	1 4	1	42.1.D0000194.14.1	Gereksiz kelimelerin ve eş anlamlı sözcüklerin kullanımından kaynaklanan anlatım bozukluklarını fark eder.	
41	1	D0000194	1 4	2	42.1.D0000194.14.2	Yanlış anlamda veya yanlış yerde kullanılan kelimelerin sebep oldukları anlatım bozukluklarını kavrar.	
41	1	D0000194	1 4	3	42.1.D0000194.14.3	Sıklıkla karıştırılan kelimelerin kullanımına dikkat eder.	
41	1	D0000194	1 4	4	42.1.D0000194.14.4	Yapıları bozuk olan ve dil kurallarına uymayan kelimeleri kullanmamaya özen gösterir.	
41	1	D0000194	1 5	0	42.1.D0000194.15.0	Dil Yanlışlıkları, Cümle Düzeyinde Dil Yanlışları	
41	1	D0000194	1 5	1	42.1.D0000194.15.1	Yapısında özne ve yüklem eksikliği bulunan cümlelerin sebep oldukları anlatım bozukluklarını fark eder.	
41	1	D0000194	1 5	2	42.1.D0000194.15.2	Tümleş ve nesne eksikliği olan cümlelerdeki anlatım bozukluklarını kavrar.	
41	1	D0000194	1 5	3	42.1.D0000194.15.3	Özne ve yüklem uyumsuzluğuna dayalı anlatım kusurlarını tespit edip bunların sebeplerini açıklayabilir.	
41	1	D0000194	1 5	4	42.1.D0000194.15.4	Yazılı anlatımda dil yanlışlarını fark etmenin önemini kavrar ve bu yanlışlara düşmemek için özenli olmak gerektiğini bilir.	
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta				Uyum haftası		
2	2.Hafta				Dersin amacı ve kaynakları. Dil kavramı ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri		PY17
3	3.Hafta				Yapı ve Köken Bakımından Diller		PY17
4	4.Hafta				Dil-Kültür İlişkisi, Dilin Toplum Hayatındaki Yeri		PY17
5	5.Hafta				Noktalama İşaretleri		PY17
6	6.Hafta				Yazım Kuralları		PY17
7	7.Hafta				Sözcükte ve Cümlede Anlam		PY17
8	8.Hafta				Anlatım Teknikleri		PY17
					Ara sınav		
9	9.Hafta				Resmi Yazışmalar		PY17
10	10.Hafta				Resmi Yazışmalar		PY17
11	11.Hafta				Cümlede Yardımcı Ögeler		PY17
12	12.Hafta				Cümlede Temel Ögeler		PY17
13	13.Hafta				Dil Yanlışlıkları, Sözcük Düzeyinde Dil Yanlışları		PY17
14	14.Hafta				Dil Yanlışlıkları, Cümle Düzeyinde Dil Yanlışları		PY17
					Dönem sonu sınavı		
					Bütünleme sınavı		
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.		
Örnek Sorular					1. Aşağıdakilerden hangisi Türkçenin özelliklerinden biri değildir? A) Ünlü uyumları vardır. B) Soru eki vardır. C) Sıfatlar isimlerden önce gelir. D) Kelimeler bükümlenerek türetilir. E) Çokluk eki vardır. 2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgülün kullanım amacı diğerlerinden farklıdır? A) Kimsenin arzusu, kaprisi beni bağlamaz. B) Romanları, öyküleri, üslubu açısından çekiciydi. C) Gazeteleri, dergileri buraya istiyorum.		

	D) Dost, kötü günde belli olur. E) Fotokopilerimiz, ders notlarımız nerede? 3. Hayatta güç olan üç şey vardır () Bir sırrı saklamak () bir yarayı unutmak () boş zamanı kullanmak () Yukarıda parantezlerle belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir? A) (:) (.) (.) (.) B) (:) (:) (.) (...) C) (:) (.) (.) (.) D) (.) (.) (.) (.) E) (.) (:) (:) (...) 4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır? A) Ben de bir şey diyeceksin sanmıştım. B) Buradan ayrılmayı hiç te düşünmedim doğrusu. C) Gitme de akşam yemek yiyelim. D) Bu kalabalığın işi bitecek de ben de göreceğim! E) Yazının karalamalarında da böyle bir şey yok. 5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır? A) TDK'nin, Türk Dilini Geliştirme Toplantısı dün yapıldı. B) İkinci günün sonunda 100'zer lira kazanmıştık. C) Son romanını da 19851e yayımlamıştı. D) THY'de yeni uçak alımı tartışmaları da sona erdi. E) O krizde 2'nci kattaki dairemizi de satmak durumunda kaldık.
Cevap Anahtarı	1.D 2.D 3. A 4.B 5.B
Kaynak Kitap	Prof. Dr. Hanifi Vural, Türk Dili, Taşhan Kitap, Tokat, 2012.
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	1.Prof. Dr. Muharrem Ergin, Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yayınları, İstanbul, 1999. 2.Prof. Dr. Tahsin Banguoğlu, Türkçenin Grameri, TDK Yayınları, Ankara, 1998. 3. Prof. Dr. Mustafa Özkan vd.; Yükseköğretimde Türk Dili Yazılı ve Sözlü Anlatım, Filiz Kitabevi, İstanbul, 2006. 4. Prof. Dr. Mehmet Kaplan, Dil ve Kültür, Dergâh Yayınları, İstanbul, 2011. 5. Ertem, Rekin - İsa Kocakaplan, Üniversitelerde Türk Dili ve Kompozisyon 6. Serdar Odacı vd., Üniversiteler için Dil ve Anlatım, Palet Yay., Konya, 2009. 7.“Türkçe Sözlük”, TDK Yayınları, Ankara, 2013. 8.“Yazım Kılavuzu”, TDK Yayınları, Ankara, 2012.

1. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları

BP1016 Kariyer Planlama

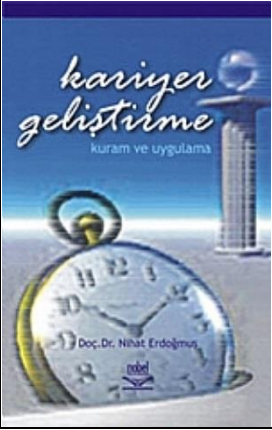
Öğretim Üyesi	Öğr. Gör. Hadi ESMERAY
Oda Numarası	71 – Tokat MYO
E-Posta	hadi.esmeray@gop.edu.tr
Ders Zamanı	Pazartesi 16:15 – 17:00
Derslik	BL-3
Dersin Amacı	Kariyer Planlama dersi öğrencilerin iş dünyasını, farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak; iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamasının önemi hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturmayı hedefler. Ders, öğrencilerin, kişisel yetkinliklerini keşfetmesini ve iş dünyasının beklentilerini doğru anlamasını sağlayarak; bilgi ve becerilerini, ilgili sektörlerin gereklilikleri ile paralellik arz edecek şekilde geliştirmelerine yardımcı olur.

Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve İlgili kazanım
	32	3	AL102	1	0	32.3.AL102.1.0	Dersin genel tanıtımı ve kariyer kavramı
	32	3	AL102	1	1	32.3.AL102.1.1	Kariyer kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	1	2	32.3.AL102.1.2	Kariyer geliştirme kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	1	3	32.3.AL102.1.3	Kariyer geliştirmenin önemini kavrar.
	32	3	AL102	1	4	32.3.AL102.1.4	Kariyer yönetimini kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	1	5	32.3.AL102.1.5	Kariyer yönetiminin amaçlarını kavrar.
	32	3	AL102	1	6	32.3.AL102.1.6	Kariyer planlama kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	1	7	32.3.AL102.1.7	Kariyer planlamanın aşamalarını kavrar.
	32	3	AL102	1	8	32.3.AL102.1.8	Kariyere platosu kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	1	9	32.3.AL102.1.9	Kariyer patikası kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	1	10	32.3.AL102.1.10	Kariyer çapası kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	1	11	32.3.AL102.1.11	Kariyer şoku kavramını tanımlar.
	32	3	AL102	2	0	32.3.AL102.2.0	Ulusal ve uluslararası değişim programları
	32	3	AL102	2	12	32.3.AL102.2.12	Mevlana değişim programını tanır.
	32	3	AL102	2	13	32.3.AL102.2.13	Mevlana değişim programına başvuru şartlarını bilir.
	32	3	AL102	2	14	32.3.AL102.2.14	Erasmus + değişim programını tanır.
	32	3	AL102	2	15	32.3.AL102.2.15	Erasmus + değişim programına başvuru şartlarını bilir.
	32	3	AL102	2	16	32.3.AL102.2.16	Farabi değişim programını tanır.
	32	3	AL102	2	17	32.3.AL102.2.17	Farabi değişim programı başvuru şartlarını bilir.
	32	3	AL102	3	0	32.3.AL102.3.0	Temel iletişim becerileri

32	3	AL102	3	18	32.3.AL102.3.18	Sosyal medya kullanımının avantajlarını bilir.
32	3	AL102	3	19	32.3.AL102.3.19	Sosyal medya kullanımında dikkat edilmesi gereken hususları kavrar.
32	3	AL102	3	20	32.3.AL102.3.20	Etkili iletişim tekniklerini kavrar.
32	3	AL102	3	21	32.3.AL102.3.21	Dil öğreniminin önemini kavrar.
32	3	AL102	3	22	32.3.AL102.3.22	Ağ oluşturma (Networking) önemini kavrar.
32	3	AL102	3	23	32.3.AL102.3.23	Özgüven duygusunun iletişimdeki önemini kavrar.
32	3	AL102	3	24	32.3.AL102.3.24	Espri anlayışının iletişimdeki önemini kavrar.
32	3	AL102	4	0	32.3.AL102.4.0	Sektör günleri (Sivil Toplum Kuruluşları)
32	3	AL102	4	25	32.3.AL102.4.25	Sivil toplum kuruluşlarının görev ve sorumluluklarını kavrar.
32	3	AL102	4	26	32.3.AL102.4.26	Sivil toplum kuruluşlarının toplumdaki yeri ve önemini kavrar.
32	3	AL102	4	27	32.3.AL102.4.27	Sosyal sorumluluk projelerinde alınan görevlerin kariyer patikadaki önemini kavrar.
32	3	AL102	5	0	32.3.AL102.5.0	İnce yetenekler (Soft-Skills)
32	3	AL102	5	28	32.3.AL102.5.28	Zaman yönetiminin önemini kavrar.
32	3	AL102	5	29	32.3.AL102.5.29	Stres yönetiminin iş hayatındaki önemini kavrar.
32	3	AL102	5	30	32.3.AL102.5.30	Problem çözme becerilerini geliştirir.
32	3	AL102	5	31	32.3.AL102.5.31	İş hayatında sorumluluk almanın önemini ve kariyer patikadaki etkisini kavrar.
32	3	AL102	5	32	32.3.AL102.5.32	Analitik düşünmenin önemini kavrar.
32	3	AL102	5	33	32.3.AL102.5.33	Olaylara eleştirel bakış açısı ile bakmanın avantajlarını kavrar.
32	3	AL102	5	34	32.3.AL102.5.34	İş hayatında ekip çalışmasının önemini kavrar.
32	3	AL102	5	35	32.3.AL102.5.35	İş hayatında olaylara pozitif bakış açısıyla yaklaşmanın önemini kavrar.
32	3	AL102	5	36	32.3.AL102.5.36	Karar alma kabiliyetinin kariyer patikadaki önemini kavrar.
32	3	AL102	6	0	32.3.AL102.6.0	Sektör günleri (Kamu Sektörü)
32	3	AL102	6	37	32.3.AL102.6.37	Kamu sektörünü tanıır.
32	3	AL102	6	38	32.3.AL102.6.38	İlgili kamu sektöründe yapılan iş ve işlemleri kavrar.
32	3	AL102	6	39	32.3.AL102.6.39	Kamu sektöründeki kariyer olanaklarını kavrar.
32	3	AL102	6	40	32.3.AL102.6.40	İlgili kamu sektöründeki kariyer olanaklarına ulaşmanın şartlarını bilir.
32	3	AL102	6	41	32.3.AL102.6.41	Kamuda kariyerin avantajlarını ve dezavantajlarını kavrar.
32	3	AL102	7	0	32.3.AL102.7.0	Diksiyon ve beden dili
32	3	AL102	7	42	32.3.AL102.7.42	Etkili iletişim kurmada diksiyonun önemini kavrar.
32	3	AL102	7	43	32.3.AL102.7.43	Etkili iletişim kurmada beden dilinin önemini kavrar.

32	3	AL102	7	44	32.3.AL102.7.44	İş görüşmelerinde diksiyon ve beden dilinin önemini kavrar.
32	3	AL102	7	45	32.3.AL102.7.45	Etkili konuşma için gerekli ifade biçimlerinin önemini kavrar.
32	3	AL102	7	46	32.3.AL102.7.46	Kelime vurgusunun önemini kavrar.
32	3	AL102	7	47	32.3.AL102.7.47	Konuşma esnasında mekâna hâkimiyetin önemini kavrar.
32	3	AL102	7	48	32.3.AL102.7.48	Hitap edilen kitle ile hitap şekli arasındaki ilişkiyi kavrar.
32	3	AL102	8	0	32.3.AL102.8.0	Özgeçmiş ve kapak yazısı hazırlama
32	3	AL102	8	49	32.3.AL102.8.49	Özgeçmiş yazmanın önemini ve amacını kavrar.
32	3	AL102	8	50	32.3.AL102.8.50	Etkili bir özgeçmişin hangi bölümlerden oluşması gerektiğini kavrar.
32	3	AL102	8	51	32.3.AL102.8.51	Özgeçmişte yer alan bölümleri doldururken dikkat etmesi gereken hususları bilir.
32	3	AL102	8	52	32.3.AL102.8.52	Kapak yazısı hazırlamanın önemini ve amacını kavrar.
32	3	AL102	8	53	32.3.AL102.8.53	Etkili bir kapak yazısı hazırlanmasında dikkat edilmesi gereken hususları bilir.
32	3	AL102	9	0	32.3.AL102.9.0	Sektör günleri (Özel Sektör)
32	3	AL102	9	54	32.3.AL102.9.54	Özel sektörü tanıır.
32	3	AL102	9	55	32.3.AL102.9.55	İlgili özel sektörde yapılan iş ve işlemleri kavrar.
32	3	AL102	9	56	32.3.AL102.9.56	Özel sektördeki kariyer olanaklarını kavrar.
32	3	AL102	9	57	32.3.AL102.9.57	İlgili özel sektörün kariyer olanaklarına ulaşmanın şartlarını bilir.
32	3	AL102	9	58	32.3.AL102.9.58	Özel sektörde kariyerin avantajlarını ve dezavantajlarını kavrar.
32	3	AL102	10	0	32.3.AL102.10.0	Etkili mülakat teknikleri
32	3	AL102	10	59	32.3.AL102.10.59	İşe alım sürecinde mülakatın önemini kavrar.
32	3	AL102	10	60	32.3.AL102.10.60	Mülakat öncesi dikkat etmesi gereken hususları bilir.
32	3	AL102	10	61	32.3.AL102.10.61	Mülakat aşamasında dikkat etmesi gereken hususları bilir.
32	3	AL102	10	62	32.3.AL102.10.62	Mülakatta karşılaşılabileceği genel soruları bilir.
32	3	AL102	10	63	32.3.AL102.10.63	Mülakatta karşılaşılabileceği mesleki soruları bilir.
32	3	AL102	11	0	32.3.AL102.11.0	Sektör günleri (Akademi)
32	3	AL102	11	64	32.3.AL102.11.64	Akademik hayatı tanıır.
32	3	AL102	11	65	32.3.AL102.11.65	Akademik hayattaki kadro ve pozisyonlar hakkında bilgi sahibi olur.
32	3	AL102	11	66	32.3.AL102.11.66	Akademide kariyer olanaklarına ulaşmanın şartlarını bilir.
32	3	AL102	11	67	32.3.AL102.11.67	Akademik kariyerin avantajlarını ve dezavantajlarını kavrar.
32	3	AL102	12	0	32.3.AL102.12.0	Sektör günleri (Girişimcilik)
32	3	AL102	12	68	32.3.AL102.12.68	Girişimcilik kavramını bilir.
32	3	AL102	12	69	32.3.AL102.12.69	Girişimciliğin de bir kariyer patikası olduğunu kavrar.

	32	3	AL102	12	70	32.3.AL102.12.70	Girişimci olmanın temel özelliklerini bilir.
	32	3	AL102	12	71	32.3.AL102.12.71	Bireysel girişimcilik yeteneğini ölçer.
	32	3	AL102	12	72	32.3.AL102.12.72	Girişimcilere yapılan teşvik ve destekler hakkında bilgi sahibi olur.
	32	3	AL102	13	0	32.3.AL102.13.0	Ders değerlendirmesi ve proje detayları
	32	3	AL102	13	73	32.3.AL102.13.73	Dersin genel değerlendirmesini yapar.
	32	3	AL102	13	74	32.3.AL102.13.74	Ders kapsamında yapılan uygulamaların sonuçlarını analiz eder.
	32	3	AL102	13	75	32.3.AL102.13.75	Kendi kariyer patikasını oluşturur.
	32	3	AL102	13	76	32.3.AL102.13.76	Kariyer patikasında karşısına çıkabilecek engeller hakkında bilgi sahibi olur.
Hafta	Tarih					Ders konuları	İlgili program yeterliliği
1	03.03.2021					Uyum haftası	
2	10.03.2021					Dersin genel tanıtımı ve kariyer kavramı	PY13
3	17.03.2021					Ulusal ve uluslararası değişim programları	PY13
4	24.03.2021					Temel iletişim becerileri	PY13
5	31.03.2021					Sektör günleri (Sivil Toplum Kuruluşları)	PY13
6	07.04.2021					İnce yetenekler (Soft-Skills)	PY13
7	14.04.2021					Sektör günleri (Kamu Sektörü)	PY13
8	21.04.2021					Diksiyon ve beden dili	PY13
9	28.04.2021					Özgeçmiş ve kapak yazısı hazırlama	PY13
V	01.05.2021					Vize Sınavı	
10	19.05.2021 (Tatil)					Sektör günleri (Özel Sektör)	PY13
11	26.05.2021					Etkili mülakat teknikleri	PY13
12	02.06.2021					Sektör günleri (Akademi)	PY13
13	09.06.2021					Sektör günleri (Girişimcilik)	PY13
14	16.06.2021					Ders değerlendirmesi ve proje detayları	PY13
DS	19.06.2021 27.06.2021					Dönem Sonu Sınavı (Final)	
B	03.07.2021 11.07.2021					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme						Bu dersin değerlendirmesi, derse devam (%10), Profesyonel özgeçmiş ve ön yazı örneği hazırlama (%10), kariyer platformlarında profil oluşturma (%10), mülakat simülasyonu (%10), kariyer merkezi etkinliklerine katılım (%20), kariyer danışmanı görüşmeleri (%10) ve kaynak kitaplar ve derste anlatılan konular esas alınarak hazırlanacak olan klasik	

	dönem sonu sınavı (%30) aracılığıyla yapılacaktır. Kariyer merkezi etkinliklerine katılım, kariyer danışmanı görüşmeleri ve dönem sonu sınavının ağırlıklı ortalaması final sınav notunu (%60) oluşturacaktır.
Örnek sorular	1) Kariyer patikası kavramını tanımlayarak; kendi kariyer patikanızı oluşturunuz. 2) İletişim ağı oluşturma çabalarının kariyer açısından önemini tartışınız.
Cevap Anahtarı	1) Kişinin gelecekteki çalışma sorumlulukları ve atamalarını karşılamak için kişisel eğitim ve gelişim deneyimleri tasarlama sürecidir. V.H.K.İ. -> Şef -> Şube Müdürü -> Daire Başkanı -> Genel Sekreter 2) Networking çalışmaları iletişim ağıımızın büyüyerek daha büyük kesimlere ulaşmamızı ve kendimizi ifade edebilmemizi sağlayacaktır. Böylelikle kariyer hayatımızda elde ettiğimiz başarılarından daha fazla bireyin haberdar olması sağlanmış ve kabiliyetlerimiz ile örtüşen bir pozisyonda ve/veya ücrette bir işe başlama olanağımız artmış olacaktır.
Kaynak kitap	Yazar/Editör: TOGÜ KARMER tarafından hazırlanan kariyer rehber kitabı.
Yardımcı kaynaklar	 Yazar/Editör: Erdoğan, N. (2003). Kariyer Geliştirme, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara.

BP1014 Yordamsal Programlama

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		
Oda Numarası					62		
E-posta					emre.gurbuz@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Salı 14.15-17.00		
Derslik					BİLG.S. LAB. 4		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, yordamsal programlama ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP1008	1	0	42.1.BP1008.1.0	Yordamlara Giriş I
	42	1	BP1008	1	1	42.1.BP1008.1.1	Yordam kavramının ne anlama geldiğini bilir.
	42	1	BP1008	1	2	42.1.BP1008.1.2	Argüman ile parametre kavramlarını ve bunların farklarını bilir.
	42	1	BP1008	1	3	42.1.BP1008.1.3	Yordamları argüman alıp-almamalarına göre sınıflayabilir.
	42	1	BP1008	2	0	42.1.BP1008.2.0	Yordamlara Giriş II
	42	1	BP1008	2	4	42.1.BP1008.2.4	Yordamları değer döndürüp-döndürmemelerine göre sınıflayabilir.
	42	1	BP1008	2	5	42.1.BP1008.2.5	Koşula göre değer döndüren yordamları hatasız biçimde tasarlayabilir.
	42	1	BP1008	2	6	42.1.BP1008.2.6	Temel ve orta düzeyde yordamlar tasarlayabilir.
	42	1	BP1008	3	0	42.1.BP1008.3.0	Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı
	42	1	BP1008	3	7	42.1.BP1008.3.7	Yordamsallık kavramını açıklayabilir.
	42	1	BP1008	3	8	42.1.BP1008.3.8	Kodun yeniden kullanımının önemini açıklayabilir.
	42	1	BP1008	3	9	42.1.BP1008.3.9	Yordamsal olmayan programları yordamsal hale dönüştürebilir.
	42	1	BP1008	3	10	42.1.BP1008.3.10	Yordamsal biçimde programlama yapabilir.
	42	1	BP1008	4	0	42.1.BP1008.4.0	Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi I
	42	1	BP1008	4	11	42.1.BP1008.4.11	Yordamların parametrelerini ve yerel değişkenlerini kavrar.
	42	1	BP1008	4	12	42.1.BP1008.4.12	Yordam çağrılarında doğru argümanları kullanabilir.
	42	1	BP1008	5	0	42.1.BP1008.5.0	Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi II
	42	1	BP1008	5	13	42.1.BP1008.5.13	Değer döndüren ve döndürmeyen yordamları kavrar.
	42	1	BP1008	5	14	42.1.BP1008.5.14	Yordamların döndürdükleri değerleri doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1008	5	15	42.1.BP1008.5.15	Yordamların döndürdükleri değerlerin ihmal edilebileceğini bilir.
	42	1	BP1008	6	0	42.1.BP1008.6.0	Yerel ve Küresel Değişkenler
	42	1	BP1008	6	16	42.1.BP1008.6.16	Blok kavramı hakkında yeterli düzeyde bilgiye sahip olur.
	42	1	BP1008	6	17	42.1.BP1008.6.17	Yerel ve küresel değişkenler arasındaki ilişkiyi kavrar.
	42	1	BP1008	6	18	42.1.BP1008.6.18	Tanımlanacak bir değişkenin yerel mi yoksa küresel mi olması gerektiğine karar verebilir.
	42	1	BP1008	6	19	42.1.BP1008.6.19	Yerel ve küresel değişkenleri doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1008	7	0	42.1.BP1008.7.0	Yordamların Aşırı Yüklenmesi
	42	1	BP1008	7	20	42.1.BP1008.7.20	Aşırı yükleme kavramının ne olduğunu bilir.
42	1	BP1008	7	21	42.1.BP1008.7.21	Parametre sayısının ve dizilişinin aşırı yükleme ile ilişkisini bilir.	
42	1	BP1008	7	22	42.1.BP1008.7.22	Yordamların aşırı yüklenmesi özelliğini doğru biçimde	

					2	kullanabilir.	
42	1	BP1008	8	0	42.1.BP1008.8.0	Yordamlarda Geçersiz Kılma	
42	1	BP1008	8	23	42.1.BP1008.8.2 3	Miras alma (kalıtlama) kavramını temel düzeyde bilir.	
42	1	BP1008	8	24	42.1.BP1008.8.2 4	Miras alma özelliğinin önemini temel düzeyde kavrar.	
42	1	BP1008	8	25	42.1.BP1008.8.2 5	Geçersiz kılma sürecini doğru biçimde analiz edebilir.	
42	1	BP1008	8	26	42.1.BP1008.8.2 6	Yordamlarda geçersiz kılma özelliğini doğru biçimde kullanabilir.	
42	1	BP1008	9	0	42.1.BP1008.9.0	Yordamlarda Özyineleme I	
42	1	BP1008	9	27	42.1.BP1008.9.2 7	Özyineleme kavramı hakkında yeterli düzeyde bilgiye sahip olur.	
42	1	BP1008	9	28	42.1.BP1008.9.2 8	Özyinelemeli yordam tasarlamak için gerekli kuralları bilir.	
42	1	BP1008	9	29	42.1.BP1008.9.2 9	Temel düzeyde özyinelemeli yordamlar tasarlayabilir.	
42	1	BP1008	10	0	42.1.BP1008.10. 0	Yordamlarda Özyineleme II	
42	1	BP1008	10	30	42.1.BP1008.10. 30	Temel ve orta düzeydeki özyinelemeli yordamları analiz edebilir.	
42	1	BP1008	10	31	42.1.BP1008.10. 31	Sonsuza giden özyinelemelerdeki tasarım hatalarını giderebilir.	
42	1	BP1008	11	0	42.1.BP1008.11. 0	Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme I	
42	1	BP1008	11	32	42.1.BP1008.11. 32	Karşılıklı özyineleme kavramı hakkında yeterli düzeyde bilgiye sahip olur.	
42	1	BP1008	11	33	42.1.BP1008.11. 33	Karşılıklı özyinelemeli yordam tasarlamak için gerekli kuralları bilir.	
42	1	BP1008	11	34	42.1.BP1008.11. 34	Temel düzeyde karşılıklı özyinelemeli yordamlar tasarlayabilir.	
42	1	BP1008	12	0	42.1.BP1008.12. 0	Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme II	
42	1	BP1008	12	35	42.1.BP1008.12. 35	Temel ve orta düzeydeki karşılıklı özyinelemeli yordamları analiz edebilir.	
42	1	BP1008	12	36	42.1.BP1008.12. 36	Sonsuza giden karşılıklı özyinelemelerdeki tasarım hatalarını giderebilir.	
42	1	BP1008	13	0	42.1.BP1008.13. 0	Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi	
42	1	BP1008	13	37	42.1.BP1008.13. 37	Karmaşıklık kavramının ne olduğunu bilir.	
42	1	BP1008	13	38	42.1.BP1008.13. 38	Karmaşıklık analizine neden ihtiyaç duyulduğunu bilir.	
42	1	BP1008	13	39	42.1.BP1008.13. 39	Bir yordamın karmaşıklığını Büyük-O gösterimi ile ifade edebilir.	
42	1	BP1008	13	40	42.1.BP1008.13. 40	Yordam karmaşıklığının girdi ile olan ilişkisini kavrar.	
42	1	BP1008	13	41	42.1.BP1008.13. 41	Yordam tasarlarken karmaşıklık analizi yapmaya dikkat eder.	
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta				Uyum haftası		
2	2.Hafta				Yordamlara Giriş I		PY1-2-3-14
3	3.Hafta				Yordamlara Giriş II		PY2-3-12
4	4.Hafta				Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı		PY1-2-3-14
5	5.Hafta				Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi I		PY2-14
6	6.Hafta				Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi II		PY2-12
7	7.Hafta				Yerel ve Küresel Değişkenler		PY2-14
					Ara Sınav		

8	8.Hafta	Yordamların Aşırı Yüklenmesi	PY2-14
9	9.Hafta	Yordamlarda Geçersiz Kılma	PY2-14
10	10.Hafta	Yordamlarda Özyineleme I	PY3-14-15
11	11.Hafta	Yordamlarda Özyineleme II	PY3-12
12	12.Hafta	Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme I	PY3-14
13	13.Hafta	Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme II	PY3-12
14	14.Hafta	Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi	PY3-11-13-15
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	

Örnek Sorular

```
class Program
{
    public static int a = 3, b = 4, c = 5, d = 6;

    public static void main()
    {
        System.out.print(a + b - c + d);

        int d = 20, e = 30, f = 40;

        System.out.print(a + b - c + d + e + f);

        fonksiyon();

        try { System.in.read(); }
        catch (Exception exp) { }
    }

    public static void fonksiyon()
    {
        int b = 100, f = 200, g = 300, h = 400;

        System.out.print(a + b + c + d + f - g + h);
    }
}
```

1. Soldaki kutuda verilen Java programı çalıştırıldığında üreteceği çıktı ne olur?

- a) 1092414
- b) 892414
- c) 1092214
- d) 892214
- e) 1094214

```
class Program
{
    public static void main()
    {
        fonksiyon("9", "7");
        fonksiyon(9, "7");
        fonksiyon("9", 7);
        fonksiyon(9, 7);

        try { System.in.read(); }
        catch (Exception e) { }
    }

    public static void fonksiyon(int x, int y)
    {
        System.out.print(x + "*" + y);
    }

    public static void fonksiyon(int x, String y)
    {
        System.out.print(y + "$" + x);
    }

    public static void fonksiyon(String x, int y)
    {
        System.out.print(x + "&" + y);
    }

    public static void fonksiyon(String x, String y)
    {
        System.out.print(x + "÷" + y);
    }
}
```

2. Soldaki kutuda verilen Java programı çalıştırıldığında üreteceği çıktı ne olur?

- a) 9%77\$99&79*7
- b) 9%77&99\$79*7
- c) 9\$79%77&99*7
- d) 9&77\$99%79*7
- e) 9%79&77\$99*7

```
class Program
{
    public static void main()
    {
        System.out.println(fnk(4));

        try { System.in.read(); }
        catch (Exception e) { }
    }

    public static int fnk(int x)
    {
        if (x <= 1)
        {
            return x * x - 1;
        }
        else
        {
            return (fnk(x - 1) + 9) * fnk(x - 2) + 23;
        }
    }
}
```

3. Soldaki kutuda verilen Java programı çalıştırıldığında üreteceği çıktı ne olur?

- a) 731
- b) 776
- c) 748
- d) 471
- e) 516

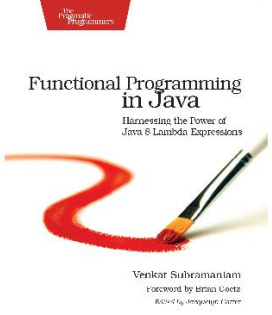
```
class Program
{
    public static void main()
    {
        int a, b;
        a = fnk(4, 7);
        b = fnk(7, 3);
        System.out.println(a + b);

        try { System.in.read(); }
        catch (Exception e) { }
    }

    public static int fnk(int x, int y)
    {
        if (x <= 1)
        {
            return x * x - 1;
        }
        else
        {
            return (fnk(x - 1) + 9) * fnk(x - 2) + 23;
        }
    }
}
```

4. Soldaki kutuda verilen Java programı çalıştırıldığında üreteceği çıktı ne olur?

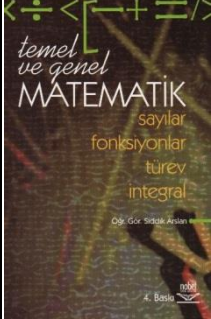
- a) 359
- b) 313
- c) 309
- d) 339
- e) 331

Cevap Anahtarı	1-b, 2-a, 3-d, 4-e, 5-c Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.
Kaynak Kitap	 Yazar: Subramaniam, Venkat (2014). Functional Programming in Java. Dallas: The Pragmatic Bookshelf. Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 1 başlangıcı ile Bölüm 9 bitimi arası
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Wampler, Dean (2011). Functional Programming for Java Developers. Sebastopol: O'Reilly Media. – Altıntaş, Altuğ B. (2016). Java Programlama Dili ve Yazılım Tasarımı. İstanbul: Papatya Bilim Yayınevi. – Java ile Yordamsal Programlama Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)

BP1018 Matematik

Öğretim Üyesi		Öğr. Gör. Çiğdem ÖZTAŞ				
Oda Numarası		144				
E-posta		cigdem.oztas@gop.edu.tr				
Ders Zamanı		Salı 09.15-12.00				
Derslik		A301				
Dersin Amacı		Öğrencilerimize mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işini uygulayabilme yeteneği kazandırmak.				
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Konu ve ilgili kazanım
						Uyum haftası
	42	1	BP1001	2	0	42.1.BP1001.2.0 Sayı kümelerini kavrar.
	42	1	BP1001	2	1	42.1.BP1001.2.1 Negatif ve pozitif sayılar, çift ve tek sayılar, asal sayılar, aralarında asal sayılar, ardışık sayıları tanımlayıp örnek verebilir.
	42	1	BP1001	2	2	42.1.BP1001.2.2 Ardışık sayılar ve faktöriyel konuları ile ilgili problemleri çözebilir.
	42	1	BP1001	3	0	42.1.BP1001.3.0 Rasyonel sayıları tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	3	1	42.1.BP1001.3.1 Kesir kavramını tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	3	2	42.1.BP1001.3.2 Kesir çeşitlerini öğrenir.
	42	1	BP1001	3	3	42.1.BP1001.3.3 Rasyonel sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapabilir.
	42	1	BP1001	3	4	42.1.BP1001.3.4 Matematikte işlem önceliğini öğrenir.
	42	1	BP1001	3	5	42.1.BP1001.3.5 Ondalık sayı kavramını tanımlar ve ondalık sayılarda dört işlem yapabilir.
	42	1	BP1001	4	0	42.1.BP1001.4.0 Üslü sayıların tanımını yapabilir.
	42	1	BP1001	4	1	42.1.BP1001.4.1 Üslü sayıların özelliklerini öğrenir.
	42	1	BP1001	4	2	42.1.BP1001.4.2 Üslü sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapabilir.
	42	1	BP1001	4	3	42.1.BP1001.4.3 Negatif sayıların çift kuvvetinin pozitif, tek kuvvetinin negatif olduğunu öğrenir.
	42	1	BP1001	4	4	42.1.BP1001.4.4 Üslü denklemleri, üslü sayıların özelliklerini kullanarak çözebilir.
	42	1	BP1001	5	0	42.1.BP1001.5.0 Köklü sayıların tanımını yapabilir.
	42	1	BP1001	5	1	42.1.BP1001.5.1 Kareköklü sayıların özelliklerini öğrenir.
	42	1	BP1001	5	2	42.1.BP1001.5.2 Kareköklü sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini öğrenir.
	42	1	BP1001	5	3	42.1.BP1001.5.3 Paydayı rasyonel yapmayı (eşlenik ile çarpma) öğrenir.
	42	1	BP1001	5	4	42.1.BP1001.5.4 İççe kareköklü sayıların özelliklerini öğrenir.
	42	1	BP1001	5	5	42.1.BP1001.5.5 Köklü denklemleri üslü denkleme çevirerek çözmeyi öğrenir.
	42	1	BP1001	5	6	42.1.BP1001.5.6 Köklü denklemi her iki tarafın uygun kuvvetini alıp, kökü yok ederek çözmeyi öğrenir.
	42	1	BP1001	6	0	42.1.BP1001.6.0 Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanımlamayı öğrenir.
	42	1	BP1001	6	1	42.1.BP1001.6.1 Birinci dereceden denklemi çözmek için, bilinenlerin eşitliğinin bir tarafına, bilinmeyenlerin diğer tarafına toplanarak çözüme başlanacağını öğrenir.
	42	1	BP1001	6	2	42.1.BP1001.6.2 İki bilinmeyenli denklemleri genel olarak tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	6	3	42.1.BP1001.6.3 İki bilinmeyenli denklemi, yok etme metodu kullanarak bir bilinmeyene dönüştürüp çözmeyi öğrenir.
	42	1	BP1001	6	4	42.1.BP1001.6.4 Üç bilinmeyenli denklemleri genel olarak tanımlayabilir.
	42	1	BP1001	6	5	42.1.BP1001.6.5 Özel denklem sistemlerini cebirsel özellikler kullanılarak sistemi tamamlayabilir.

42	1	BP1001	7	0	42.1.BP1001.7.0	Oran kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	7	1	42.1.BP1001.7.1	Orantı kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	7	2	42.1.BP1001.7.2	İçler- dışlar çarpımını öğrenir.
42	1	BP1001	7	3	42.1.BP1001.7.3	Oranları genişletebilir.
42	1	BP1001	7	4	42.1.BP1001.7.4	Orantı sabitini tanımlayabilir.
42	1	BP1001	7	5	42.1.BP1001.7.5	Doğru orantıyı tanımlayabilir ve doğru orantının grafiğini çizebilir.
42	1	BP1001	7	6	42.1.BP1001.7.6	Ters orantıyı tanımlayabilir ve ters orantının grafiğini çizebilir.
42	1	BP1001	7	7	42.1.BP1001.7.7	Aritmetik ortalama ve geometrik ortalama tanımlarını yapıp örnekler çözebilir.
42	1	BP1001	8	0	42.1.BP1001.8.0	İki kare farkı, toplam veya farkın karesi, küpler farkı veya toplamı, toplam veya farkın küpünü öğrenir.
42	1	BP1001	8	1	42.1.BP1001.8.1	Gruplandırma ve ortak çarpan parantezine alarak çarpanlarına ayırmayı öğrenir.
42	1	BP1001	8	2	42.1.BP1001.8.2	Üç terimliliği çarpanlarına ayırmayı öğrenir.
42	1	BP1001	8	3	42.1.BP1001.8.3	Tam kareye tamamlama yolunu kullanarak çarpanlarına ayırmayı öğrenir.
42	1	BP1001	8	4	42.1.BP1001.8.4	Rasyonel ifadeleri sadeleştirebilir.
42	1	BP1001	9	0	42.1.BP1001.9.0	Eşitsizlik kavramını tanımlar ve eşitsizliğin özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	9	1	42.1.BP1001.9.1	Kapalı aralık, yarı açık aralık, açık aralık ve bir tarafı sonsuz olan aralıkları öğrenip çözüm kümelerinde kullanabilir.
42	1	BP1001	9	2	42.1.BP1001.9.2	Birinci dereceden denklemi tanımlayıp, denklemin kökünü bulabilir.
42	1	BP1001	10	0	42.1.BP1001.10.0	Mutlak değer kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	10	1	42.1.BP1001.10.1	Mutlak değer özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	10	2	42.1.BP1001.10.2	Mutlak değerli denklemlerin çözüm kümelerini bulabilir.
42	1	BP1001	10	3	42.1.BP1001.10.3	Mutlak değerli eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulabilir.
42	1	BP1001	11	0	42.1.BP1001.11.0	Sıralı ikili kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	11	1	42.1.BP1001.11.1	Kartezyen çarpım kavramını tanımlar ve gösterim şeklini öğrenir.
42	1	BP1001	11	2	42.1.BP1001.11.2	Kartezyen çarpımın özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	11	3	42.1.BP1001.11.3	Kartezyen çarpımın grafiğini çizebilir.
42	1	BP1001	11	4	42.1.BP1001.11.4	Bağıntı kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	11	5	42.1.BP1001.11.5	Bağıntının gösteriliş şekillerini öğrenir. (Liste yöntemi ,şema yöntemi ,ortak özellik yöntemi)
42	1	BP1001	11	6	42.1.BP1001.11.6	Ters bağıntı kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	12	0	42.1.BP1001.12.0	Fonksiyon kavramını tanımlayabilir.
42	1	BP1001	12	1	42.1.BP1001.12.1	Sabit fonksiyon, birim fonksiyon, birebir fonksiyon, örten fonksiyon, ters fonksiyon ve bileşke fonksiyon kavramlarını tanımlayıp, ilgili örnekleri çözebilir.
42	1	BP1001	13	0	42.1.BP1001.13.0	İkinci dereceden denklemleri tanımlayabilir.
42	1	BP1001	13	1	42.1.BP1001.13.1	İkinci dereceden denklemi diskriminant yöntemini kullanarak çözebilir.
42	1	BP1001	13	2	42.1.BP1001.13.2	Diskriminant kullanarak denklemin yorumunu yapabilir.
42	1	BP1001	13	3	42.1.BP1001.13.3	İkinci dereceden denklemi çarpanlarına ayırma yöntemini kullanarak çözebilir.
42	1	BP1001	13	4	42.1.BP1001.13.4	İkinci dereceden denklemlerde kök- katsayı ilişkilerini kullanarak kökler toplamı ve kökler çarpımını bulabilir.
42	1	BP1001	14	0	42.1.BP1001.14.0	Üçüncü dereceden denklemleri tanımlayabilir.
42	1	BP1001	14	1	42.1.BP1001.14.1	Üçüncü dereceden denklemlerde kök- katsayı ilişkilerini kullanarak kökler toplamı ve kökler çarpımını bulabilir.
42	1	BP1001	14	2	42.1.BP1001.14.2	Polinom denklemlerin genel özelliklerini öğrenir.
42	1	BP1001	14	3	42.1.BP1001.14.3	İkinci dereceden denkleme dönüşebilen denklemin çözüm kümesini bulabilir.
42	1	BP1001	14	4	42.1.BP1001.14.4	Kökleri belli olan ikinci ve üçüncü dereceden denklemi yazabilir.
Hafta - Tarih			DERS KONULARI			İlgili Program Yeterliği

1	1.Hafta	Uyum Haftası	
2	2.Hafta	Temel Kavramlar	PY3-15
3	3.Hafta	Rasyonel Sayılar	PY3-15
4	4.Hafta	Üslü Sayılar	PY3-15
5	5.Hafta	Köklü Sayılar	PY3-15
6	6.Hafta	Birinci Dereceden Denklemler	PY3-15
7	7.Hafta	Oran- Orantı	PY3-15
8	8.Hafta	Özdeşlikler	PY3-15
		Ara Sınav	
9	9.Hafta	Reel Sayılar	PY3-15
10	10.Hafta	Reel Sayılar	PY3-15
11	11.Hafta	Fonksiyonlar	PY3-15
12	12.Hafta	Fonksiyonlar	PY3-15
13	13.Hafta	İkinci ve Üçüncü Dereceden Denklemler	PY3-15
14	14.Hafta	İkinci ve Üçüncü Dereceden Denklemler	PY3-15
		Dönem sonu sınavı	
		Bütünleme sınavı	
Değerlendirme	Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın%40'ı, dönem sonu sınavının % 60'ı alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır.		
Örnek Sorular	Ardışık üç tek sayının toplamı $3n-12$ dir. Bu sayıların en küçüğünün n cinsinden değeri nedir? Değeri $\frac{4}{7}$ olan bir kesrin, payından 2 çıkarılır, paydasına 4 eklenirse kesrin değeri $\frac{2}{5}$ e eşit oluyor. Bu kesrin pay ve paydasının toplamı kaçtır? $x = 40! - 4!$ olmak üzere, x sayısının son üç basamağındaki rakamların toplamı kaçtır? $\frac{1-\frac{1}{3}}{1-2\frac{1}{6}} - \frac{3}{14}$ işleminin sonucunu bulunuz. $7 + 10 + 13 + \dots + 52$ toplamının sonucu kaçtır?		
Cevap Anahtarı	n-6 2) 33 3) 22 4) $\frac{1}{14}$ 5) 472		
Kaynak Kitap	 Öğr.Gör.Sıddık ARSLAN, Temel ve Genel Matematik, Nobel Yayın Dağıtım , .Başından 107. Sayfaya kadar.		
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	1- Hilmi HACISALİHOĞLU, Hüseyin HALİLOV, Meslek Yüksek Okulları İçin Matematik, 2012 2- Gültekin TINAZTEPE, Yüksekokullar ve Meslek Yüksekokulları İçin Matematik, 2015 3- Engin BOZACI, A.Sinan ÇELİK, Meslek Yüksekokulları İçin Matematik ve Çözümleri Genel Matematik I, 2012		

--	--

BP1004 Ağ Temelleri

Öğretim Elemanı		Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT				
Oda Numarası		70				
E-posta		onur.comert@gop.edu.tr				
Ders Zamanı		Çarşamba 15.15-17.00				
Derslik		BİLGİS. LAB. 4				
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenciye, Bilgisayar Ağları ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu
	42	1	BP1004	1	0	42.1.BP104.1.0
	42	1	BP1004	1	1	42.1.BP104.1.1
	42	1	BP1004	2	0	42.1.BP104.2.0
	42	1	BP1004	2	2	42.1.BP104.2.2
	42	1	BP1004	2	3	42.1.BP104.2.3
	42	1	BP1004	3	0	42.1.BP104.3.0
	42	1	BP1004	3	4	42.1.BP104.3.4
	42	1	BP1004	3	5	42.1.BP104.3.5
	42	1	BP1004	4	0	42.1.BP104.4.0
	42	1	BP1004	4	6	42.1.BP104.4.6
	42	1	BP1004	4	7	42.1.BP104.4.7
	42	1	BP1004	4	8	42.1.BP104.4.8
	42	1	BP1004	4	9	42.1.BP104.4.9
	42	1	BP1004	4	10	42.1.BP104.4.10
	42	1	BP1004	5	0	42.1.BP104.5.0
	42	1	BP1004	5	11	42.1.BP104.5.11
	42	1	BP1004	5	12	42.1.BP104.5.12
	42	1	BP1004	5	13	42.1.BP104.5.13
	42	1	BP1004	6	0	42.1.BP104.6.0
	42	1	BP1004	6	14	42.1.BP104.6.14
	42	1	BP1004	7	0	42.1.BP104.7.0
	42	1	BP1004	7	15	42.1.BP104.7.15
	42	1	BP1004	8	0	42.1.BP104.8.0
	42	1	BP1004	8	16	42.1.BP104.8.16
	42	1	BP1004	9	0	42.1.BP104.9.0
	42	1	BP1004	9	17	42.1.BP104.9.17
	42	1	BP1004	10	0	42.1.BP104.10.0
	42	1	BP1004	10	18	42.1.BP104.10.18
	42	1	BP1004	11	0	42.1.BP104.11.0
	42	1	BP1004	11	19	42.1.BP104.11.19
	42	1	BP1004	12	0	42.1.BP104.12.0
	42	1	BP1004	12	20	42.1.BP104.12.20
	42	1	BP1004	13	0	42.1.BP104.13.0
	42	1	BP1004	13	21	42.1.BP104.13.21
Hafta-Tarih		Ders Konuları				İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta	Uyum haftası				

2	2.Hafta	Sayısal Haberleşme	PY7-8
3	3.Hafta	Fiziksel ve Mantıksal Adresleme	PY7-8
4	4.Hafta	Ağ Protokolleri, Ağ Cihazları ve Ağ Topolojileri	PY7-8
5	5.Hafta	Kablolu ve Kablosuz İletişim Teknolojileri	PY7-8
6	6.Hafta	Güvenlik Duvarı (Firewall)	PY7-8
7	7.Hafta	OSI Modeli	PY7-8
		Ara Sınav	
8	8.Hafta	Yönlendirme Algoritmaları	PY7-8
9	9.Hafta	IPv4 Ağ Bölümlendirme(Subnetting)	PY7-8
10	10.Hafta	IPv6 Ağ Bölümlendirme(Subnetting)	PY7-8
11	11.Hafta	Bilgisayar IP Adres Ayarları	PY7-8
12	12.Hafta	ICMP ile Ağ Teşhisleri	PY7-8
13	13.Hafta	Alıştırmalar	PY7-8
14	14.Hafta	Alıştırmalar	PY7-8
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		1. Fiber Optik kablolar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur? a. Işık kaynağı floresan veya LED dir. b. Işık geçen kısım cilalanmış metalden üretilmiştir. c. Bina içerisinde kullanılmaz. d. Kablonun merkezinde güçlendirme elemanı bulunur. 2. Bir bitlik parity (eşlik) biti eklenerek gönderilen bit dizesi alıcıya “1 1 1 0 0 1 1 0 1 1 1 0 1” olarak ulaştığına göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur? a. Bit dizesi hatalıdır ama hatanın yeri tespit edilemez. b. Bit dizesi hatalı değildir ve tekrar istenmez. c. Bir dizesi hatalıdır ama alıcı tekrar gönderilmesini istemez. d. Bit dizesi hatalı değildir ama yine de tekrar istenir. 3. ARP ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? a. Ağ katmanında çalışır. b. IP adresinden MAC adresi elde edilmesini sağlar. c. Her bilgisayar ARP yapabilir. d. En çok kullanılan ağ cihazlarından birisidir. 4. IP ve MAC ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur? a. Kaynak ve Hedef IP adresleri aynı olabilir. b. IPv6 adresleri 8 tane HEX oktettan oluşur. c. MAC adresleri yerel ağda haberleşmek için yeterlidir. d. IPv4 adresleri 5 tane ondalık oktettan oluşur. 5. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? a. Bir bitin iletilme süresine Bps denir. b. Seri iletişim Paralel iletişime göre daha yavaştır. c. İnternet bağlantısı için Asenkron seri iletişim kullanılır. d. Sadece bir tarafın veri gönderebilmesine Simplex denir.	
Cevap Anahtarı		1) d 2) b 3) d 4) c 5) a	

Kaynak Kitap	Adı:Megep Ağ Temelleri E-kitabı Adresi: http://ekitaparsivi.com/kd.asp?id=1341&ekitap-arsivi/Megep/ag-temelleri_e-book_ag-temelleri_e-kitap.html
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	Ağ Temelleri Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert)

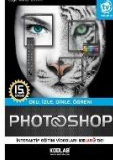
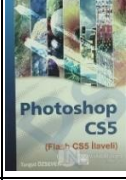
BP1024 Grafik ve Animasyon 2

Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
Oda Numarası	71
E-posta	hadi.esmeray@gop.edu.tr
Ders Zamanı	Salı 09.15 – 12.00
Derslik	BL-4
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye, grafik programlarından Photoshop'un kullanımını ve bu programla yapılabilecek tüm tasarım yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
Dersin Kazanımları	42	1	BP1024	1	0	42.1.BP1024.1.0	Layer menüsü I
	42	1	BP1024	1	1	42.1.BP1024.1.1	PS'da katman kavramını öğrenir.
	42	1	BP1024	1	2	42.1.BP1024.1.2	PS'da katmanların yapısını ve içeriğini tanımlar.
	42	1	BP1024	1	3	42.1.BP1024.1.3	PS'da bir katman oluşturarak bununla ilgili silme, kopyalama vb. gibi temel işlemleri yapmayı öğrenir.
	42	1	BP1024	1	4	42.1.BP1024.1.4	PS'da içi dolu bir boş katman açmayı bilir.
	42	1	BP1024	1	5	42.1.BP1024.1.5	PS'da resimler için kullanılan ışık ve renk ayarlamalarını katman bazlı yapmayı öğrenir.
	42	1	BP1024	2	0	42.1.BP1024.2.0	Layer menüsü II
	42	1	BP1024	2	6	42.1.BP1024.2.6	Katmanlarda maskeleme işlemi yapmayı öğrenir.
	42	1	BP1024	2	7	42.1.BP1024.2.7	Katmanlarda yapılan maskeleme işlemleri ile ilgili temel kavramları tanımlar.
	42	1	BP1024	2	8	42.1.BP1024.2.8	Katmanlarda akıllı nesneleri kullanmayı öğrenir.
	42	1	BP1024	2	9	42.1.BP1024.2.9	Katmanlarda resim, nesne ve vektörel şekillerin birbirine dönüştürülmesini öğrenir.
	42	1	BP1024	2	10	42.1.BP1024.2.10	Katmanların grublendirilmesini ile ilgili işlemleri öğrenir.
	42	1	BP1024	3	0	42.1.BP1024.3.0	Layer menüsü III
	42	1	BP1024	3	11	42.1.BP1024.3.11	Katmanların sıralanması ile ilgili işlemleri yapar.
	42	1	BP1024	3	12	42.1.BP1024.3.12	Katmanları hizalama işlemlerini öğrenir.
	42	1	BP1024	3	13	42.1.BP1024.3.13	Katmanların dikey hizalama işlemlerini gerçekleştirebilir.
	42	1	BP1024	3	14	42.1.BP1024.3.14	Katmanların görünmezlik, kilitleme gibi temel işlemleri öğrenir.
	42	1	BP1024	3	15	42.1.BP1024.3.15	Katmanların birleştirilmesiyle ilgili ayarlamaları yapar.
	42	1	BP1024	4	0	42.1.BP1024.4.0	Type menüsü
	42	1	BP1024	4	16	42.1.BP1024.4.16	Resim programı içinde yazılarla nasıl çalışılacağını öğrenir.
	42	1	BP1024	4	17	42.1.BP1024.4.17	Resimlerin üzerine farklı yazı stillerini uygular.
	42	1	BP1024	4	18	42.1.BP1024.4.18	Resimlerde kullanılan yazılar için temel düzenleme ve hizalama işlemleri yapar.
	42	1	BP1024	4	19	42.1.BP1024.4.19	Resimler içinde kullanılan yazıların toplu yada kısmi düzenlenme işlemlerini yapar.
	42	1	BP1024	5	0	42.1.BP1024.5.0	Select menüsü I
	42	1	BP1024	5	20	42.1.BP1024.5.20	Resimlerin işlenebilmesi için seçme işleminin önemini kavrar.
	42	1	BP1024	5	21	42.1.BP1024.5.21	Seçme işleminin kısmi ve tamamen nasıl yapılacağını bilir.
	42	1	BP1024	5	22	42.1.BP1024.5.22	Katmanların seçimini menü içinden yapmayı öğrenir.
	42	1	BP1024	5	23	42.1.BP1024.5.23	Seçilen katmanlara katman özellikleri ile ilgili uygulama yapar.
	42	1	BP1024	5	24	42.1.BP1024.5.24	Seçme işlemini belli bir renge göre yapmayı öğrenir.
	42	1	BP1024	5	25	42.1.BP1024.5.25	Seçili bölgenin büyütülmesi ve küçültülmesini öğrenir.
	42	1	BP1024	6	0	42.1.BP1024.6.0	Select menüsü II
	42	1	BP1024	6	26	42.1.BP1024.6.26	Seçili bölgenin çerçeveye dönüştürülmesini öğrenir.
	42	1	BP1024	6	27	42.1.BP1024.6.27	Seçili bölgenin kenar ve köşelerinin yumuşatılmasını sağlar.
	42	1	BP1024	6	28	42.1.BP1024.6.28	Seçili bir bölge için transform özelliklerini uygular.

42	1	BP1024	6	29	42.1.BP1024.6.29	Seçili bir bölgenin ölçüsüzce büyütülmesini öğrenir.
42	1	BP1024	6	30	42.1.BP1024.6.30	Seçili bir bölge için maskeleme işlemi yapmayı öğrenir.
42	1	BP1024	7	0	42.1.BP1024.7.0	Filter menüsü I
42	1	BP1024	7	31	42.1.BP1024.7.31	Bir resim veya nesne için hangi filtreler olduğunu öğrenir.
42	1	BP1024	7	32	42.1.BP1024.7.32	Resme temel efektlerin uygulandığı galeriyi kullanmayı öğrenir.
42	1	BP1024	7	33	42.1.BP1024.7.33	Çalışma sayfasındaki resimlere sanatsal efektler uygular.
42	1	BP1024	7	34	42.1.BP1024.7.34	Çalışma sayfasındaki resimlere fırça ucu ile yapılabilecek efektleri uygular.
42	1	BP1024	7	35	42.1.BP1024.7.35	Çalışma sayfasındaki resimlere bozma efektlerini uygular.
42	1	BP1024	7	36	42.1.BP1024.7.36	Çalışma sayfasındaki resimler için taslak görüntüleme efektleri kullanmayı öğrenir.
42	1	BP1024	8	0	42.1.BP1024.8.0	Filter menüsü II
42	1	BP1024	8	37	42.1.BP1024.8.37	Çalışma sayfasındaki resimlere stil efektleri uygular.
42	1	BP1024	8	38	42.1.BP1024.8.38	Çalışma sayfasındaki resimler için doku efektlerini kullanmayı öğrenir.
42	1	BP1024	8	39	42.1.BP1024.8.39	Çalışma sayfasındaki resimlere bulanıklaştırma efektlerini uygular.
42	1	BP1024	8	40	42.1.BP1024.8.40	Çalışma sayfasındaki resimlere eskitme işlemleri yapar.
42	1	BP1024	8	41	42.1.BP1024.8.41	Çalışma sayfasındaki resimlere pixel tabanlı efektleri uygulamayı öğrenir.
42	1	BP1024	8	42	42.1.BP1024.8.42	Çalışma sayfasındaki resimlere kaplama işlemleri için uygulanan efektleri öğrenir.
42	1	BP1024	8	43	42.1.BP1024.8.43	Çalışma sayfasındaki resimlere keksinleştirme efektlerini uygulamayı öğrenir.
42	1	BP1024	9	0	42.1.BP1024.9.0	Filter menüsü III
42	1	BP1024	9	44	42.1.BP1024.9.44	Kendine ait filtre tasarlamayı öğrenir.
42	1	BP1024	9	45	42.1.BP1024.9.45	Çalışma sayfasındaki resimlere kendi tasarladığı efektleri uygular.
42	1	BP1024	9	46	42.1.BP1024.9.46	Balık gözü lensle çekilmiş resimler için düzeltme yapar.
42	1	BP1024	9	47	42.1.BP1024.9.47	Bir resmi istenilen bir makinenin istenilen lensinde nasıl görüntülediğini öğrenir.
42	1	BP1024	9	48	42.1.BP1024.9.48	Çalışma sayfasındaki resimlere profesyonel düzeltme işlemleri uygulamayı öğrenir.
42	1	BP1024	9	49	42.1.BP1024.9.49	Çalışma sayfasındaki resimlere yağlı boya çizme efektini uygulamayı öğrenir.
42	1	BP1024	9	50	42.1.BP1024.9.50	Çalışma sayfasındaki resimlere profesyonel montaj işlemlerini öğrenir.
42	1	BP1024	10	0	42.1.BP1024.10.0	View menüsü
42	1	BP1024	10	51	42.1.BP1024.10.51	PS da klavuz çizgileri için görünürlük ayarlama işlemlerini öğrenir.
42	1	BP1024	10	52	42.1.BP1024.10.52	PS'da resimlerin bozuk piksellerini görüntülemeyi öğrenir.
42	1	BP1024	10	53	42.1.BP1024.10.53	PS'da görüntüleme modlarının menü içerisinde ayarlanmasını öğrenir.
42	1	BP1024	10	54	42.1.BP1024.10.54	PS'da yakınlaştırma ve uzaklaştırma işlemlerinin menü içerisinde kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1024	10	55	42.1.BP1024.10.55	PS'da çalışma sayfası kenarında bulunan cetvelin kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1024	11	0	42.1.BP1024.11.0	Window menüsü
42	1	BP1024	11	56	42.1.BP1024.11.56	PS'da panellerin gösterilip gizlenmesini öğrenir.
42	1	BP1024	11	57	42.1.BP1024.11.57	PS'da panellerin kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1024	11	58	42.1.BP1024.11.58	PS'da hangi panerlin hangi özellik için kullanıldığını öğrenir.
42	1	BP1024	12	0	42.1.BP1024.12.0	Genel uygulama I
42	1	BP1024	12	59	42.1.BP1024.12.59	Siyah beyaz bir resmin renklendirilmesini uygular.
42	1	BP1024	12	60	42.1.BP1024.12.60	PS'da afiş tasarımı yapar.

					0	
42	1	BP1024	12	61	42.1.BP1024.12.6 1	PS'da kitap kapağı tasarımı gerçekleştir.
42	1	BP1024	13	0	42.1.BP1024.13.0	Genel uygulama II
42	1	BP1024	13	62	42.1.BP1024.13.6 2	Resim montajlama işlemi yapar.
42	1	BP1024	13	63	42.1.BP1024.13.6 3	Orijinal materyalle sahte materyalleri birbirinden ayırt edebilir.
42	1	BP1024	13	64	42.1.BP1024.13.6 4	Bir resmin aşamalı olarak karakelemle çizilme efektini uygular.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Layer menüsü I	PY3-10-13
3		3.Hafta			Layer menüsü II	PY3-10-13-16
4		4.Hafta			Layer menüsü III	PY10-13
5		5.Hafta			Type menüsü	PY10-13
6		6.Hafta			Select menüsü I	PY10-13
7		7.Hafta			Select menüsü II	PY3-10-13
					Ara Sınav	
8		8.Hafta			Filter menüsü I	PY3-10-13
9		9.Hafta			Filter menüsü II	PY3-10-13
10		10.Hafta			Filter menüsü III	PY3-10-13
11		11.Hafta			View menüsü	PY3-10-13
12		12.Hafta			Window menüsü	PY3-10-13
13		13.Hafta			Genel uygulama I	PY3-10-13-16
14		14.Hafta			Genel uygulama II	PY3-10-13-16
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler. Ayrıca final sınavına 4.haftadan itibaren verilen ödevler eklenecektir.	
Örnek Sorular					1- PS'da, mercek zoom yaparak bulanıklaştırmak için kullanılan filtrenin adı nedir? a) Lens flare d) Lens correction b) Tiles e) Lens Blur c) Twirl 2- PS'da, resimleri %100 bulanıklaştırmak için kullanılan efekt hangisidir? a) Avarage d) Gaussian blur b) Blur more e) Smart blur c) Blur 3- Aşağıdakilerden hangisi çözünürlük birimidir? a) DPI d) Pixel b) Dot e) Dot pitch c) PPI 4- Aşağıdaki kavramlardan hangisi Adobe Photoshopla ait değildir? a) Channel d) Event b) Filter e) Revert c) Layer 5- PS'da Layer'ların birbirine bağlanması olayına ne isim verilir? a) Group Layers d) Ungroup Layers b) Link Layers e) Merge Layers c) Hide Layers	
Cevap Anahtarı					1-e 2-a 3-d 4-d 5b	

Kaynak Kitap	 Yazar: Mardi Bayar, Özge (Yazar) (2011). Photoshop  Yazar: Özseven, Turgut (Yazar) (2012). Photoshop CS5
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Grafik ve Animasyon Ders Notları (Öğr. Gör. Hadi Esmeray)

BP1022 Görsel Programlama

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	
Oda Numarası						62	
E-posta						emre.gurbuz@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Pazartesi 8.15-12.00	
Derslik						BİLGİS. LAB. 4	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, görsel programlama ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP1022	1	0	42.1.BP1022.1.0	Form Uygulamalarına Giriş
	42	1	BP1022	1	1	42.1.BP1022.1.1	Form uygulaması geliştirme aracının kurulumunu yapabilir.
	42	1	BP1022	1	2	42.1.BP1022.1.2	Form uygulaması geliştirme aracının menülerini tanır.
	42	1	BP1022	1	3	42.1.BP1022.1.3	Araç kutusunu ve özellikler penceresini kullanabilir.
	42	1	BP1022	1	4	42.1.BP1022.1.4	Boş bir form uygulaması oluşturabilir.
	42	1	BP1022	1	5	42.1.BP1022.1.5	Kaydedilmiş bir form uygulamasını açarak düzenleyebilir.
	42	1	BP1022	1	6	42.1.BP1022.1.6	Form uygulaması proje klasörünün içeriklerini bilir.
	42	1	BP1022	2	0	42.1.BP1022.2.0	Temel Nesneleri Yerleştirme ve Tasarım
	42	1	BP1022	2	7	42.1.BP1022.2.7	Araç kutusundaki nesneleri form üzerine sürükleyerek yerleştirebilir.
	42	1	BP1022	2	8	42.1.BP1022.2.8	Buton, metin kutusu ve etiket nesnelerini tanır ve kullanabilir.
	42	1	BP1022	2	9	42.1.BP1022.2.9	Formun ve form üzerindeki nesnelerin özelliklerini değiştirebilir.
	42	1	BP1022	2	10	42.1.BP1022.2.10	Görsellik ön planda olacak biçimde form tasarımı yapabilir.
	42	1	BP1022	2	11	42.1.BP1022.2.11	Butona tıklandığında olması gerekenleri programlayabilir.
	42	1	BP1022	3	0	42.1.BP1022.3.0	Temel Düzeyde Form Uygulamaları
	42	1	BP1022	3	12	42.1.BP1022.3.12	Hazırlanacak programda kullanılacak nesneleri belirleyebilir.
	42	1	BP1022	3	13	42.1.BP1022.3.13	Gerekli nesneleri en kullanışlı biçimde konumlandırabilir.
	42	1	BP1022	3	14	42.1.BP1022.3.14	Form nesneleri arasındaki etkileşimi doğru biçimde sağlayabilir.
	42	1	BP1022	3	15	42.1.BP1022.3.15	Uygulamaya yeni formlar ekleyebilir.
	42	1	BP1022	3	16	42.1.BP1022.3.16	Dört işlem özelliğine sahip bir hesap makinesi tasarlayabilir.
	42	1	BP1022	4	0	42.1.BP1022.4.0	Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma I
	42	1	BP1022	4	17	42.1.BP1022.4.17	Onay Kutusu nesnesini tanır ve doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1022	4	18	42.1.BP1022.4.18	Radyo Butonu nesnesini tanır ve doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1022	5	0	42.1.BP1022.5.0	Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma II
	42	1	BP1022	5	19	42.1.BP1022.5.19	Açılan Kutu nesnesini tanır ve doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1022	5	20	42.1.BP1022.5.20	Liste Kutusu nesnesini tanır ve doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1022	5	21	42.1.BP1022.5.21	Resim Kutusu nesnesini tanır ve doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP1022	6	0	42.1.BP1022.6.0	Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma III
	42	1	BP1022	6	22	42.1.BP1022.6.22	Menü Şeridi nesnesini tanır ve doğru biçimde kullanabilir.

42	1	BP1022	6	23	42.1.BP1022.6.2 3	Panel nesnesini tanı ve doğru biçimde kullanabilir.	
42	1	BP1022	6	24	42.1.BP1022.6.2 4	İlerleme Çubuğu nesnesini tanı ve doğru biçimde kullanabilir.	
42	1	BP1022	7	0	42.1.BP1022.7.0	Olay Kontrolü ve Formlar Arası Etkileşim	
42	1	BP1022	7	25	42.1.BP1022.7.2 5	Olay kavramının ne olduğunu bilir.	
42	1	BP1022	7	26	42.1.BP1022.7.2 6	Doğru biçimde olay kontrolü yaparak uygulamayı kullanışlı kılar.	
42	1	BP1022	7	27	42.1.BP1022.7.2 7	Formlar arasında etkileşim kurabilir ve veri aktarımı yapabilir.	
42	1	BP1022	8	0	42.1.BP1022.8.0	Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi I	
42	1	BP1022	8	28	42.1.BP1022.8.2 8	Uygulama verilerini metin dosyasına kaydederek saklayabilir.	
42	1	BP1022	8	29	42.1.BP1022.8.2 9	Metin dosyasında bulunan uygulama verilerini işletebilir.	
42	1	BP1022	9	0	42.1.BP1022.9.0	Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi II	
42	1	BP1022	9	30	42.1.BP1022.9.3 0	Uygulama ile veri tabanı arasında bağlantı kurabilir.	
42	1	BP1022	9	31	42.1.BP1022.9.3 1	Veri tabanı ile iletişim kuracak yordamları hazırlayabilir.	
42	1	BP1022	10	0	42.1.BP1022.10. 0	Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi III	
42	1	BP1022	10	32	42.1.BP1022.10. 32	Uygulama verilerini veri tabanına kaydederek saklayabilir.	
42	1	BP1022	10	33	42.1.BP1022.10. 33	Veri tabanında bulunan uygulama verilerini işletebilir.	
42	1	BP1022	11	0	42.1.BP1022.11. 0	Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme I	
42	1	BP1022	11	34	42.1.BP1022.11. 34	Hazırladığı programı kontrol ederek hatalarını giderebilir.	
42	1	BP1022	11	35	42.1.BP1022.11. 35	Program hazırlarken kullanıcıya esneklik tanımaya özen gösterir.	
42	1	BP1022	12	0	42.1.BP1022.12. 0	Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme II	
42	1	BP1022	12	36	42.1.BP1022.12. 36	İş parçacıkları kullanarak program performansını iyileştirebilir.	
42	1	BP1022	13	0	42.1.BP1022.13. 0	Program Kurulum Paketi ve Kullanım Kılavuzu Hazırlama	
42	1	BP1022	13	37	42.1.BP1022.13. 37	Programa kolayca anlaşılabilir bir yardım menüsü ekleyebilir.	
42	1	BP1022	13	38	42.1.BP1022.13. 38	Programı kolayca kurulum yapılabilecek biçimde paketleyebilir.	
42	1	BP1022	13	39	42.1.BP1022.13. 39	Kolayca anlaşılabilir bir program kullanım kılavuzu hazırlayabilir.	
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta				Uyum haftası		
2	2.Hafta				Form Uygulamalarına Giriş		PY1-2-10-15
3	3.Hafta				Temel Nesneleri Yerleştirme ve Tasarım		PY1-2-3-10
4	4.Hafta				Temel Düzeyde Form Uygulamaları		PY1-2-3-10
5	5.Hafta				Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma I		PY2-10-14
6	6.Hafta				Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma II		PY2-10-14
7	7.Hafta				Çeşitli Nesneleri Tanıma ve Kullanma III		PY2-10-14
					Ara Sınav		
8	8.Hafta				Olay Kontrolü ve Formlar Arası Etkileşim		PY2-3-14
9	9.Hafta				Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi I		PY2-3-6-14
10	10.Hafta				Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi II		PY2-3-6-14
11	11.Hafta				Dosya ve Veri Tabanı Etkileşimi III		PY2-3-6-12

12	12.Hafta	Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme I	PY2-3-11-13
13	13.Hafta	Hata Kontrolü, Esnek Programlama ve Performans İyileştirme II	PY2-3-11-13
14	14.Hafta	Program Kurulum Paketi ve Kullanım Kılavuzu Hazırlama	PY11-12-13
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		1. Microsoft Visual Studio 2013 yazılım geliştirme aracı kullanılarak C# programlama dili ile hazırlanan bir Windows form uygulamasında, bir metin kutusunun üzerine farenin sol tuşu ile tek tıklandığında bu metin kutusunun içeriğinin temizlenmesi için gereken kod, ilgili metin kutusuna ait aşağıdaki olay yordamlarından hangisinin içerisine yazılmalıdır? a) KeyPress b) CursorChanged c) MouseEnter d) MouseDoubleClick e) MouseClick 2. Microsoft Visual Studio 2013 yazılım geliştirme aracı kullanılarak C# programlama dili ile hazırlanan bir Windows form uygulamasında, ana form çalışmakta iken bu formun boyutunun sağ alt köşesinden fare ile değiştirilmesini engellemek için bu forma ait hangi özellikte nasıl bir değişiklik yapılmalıdır? a) AllowDrop özelliği "True" yapılmalıdır. b) FormBorderStyle özelliği "Fixed3D" yapılmalıdır. c) AutoSize özelliği "True" yapılmalıdır. d) CausesValidation özelliği "False" yapılmalıdır. e) SizeGripStyle özelliği "Hide" yapılmalıdır. 3. Microsoft Visual Studio 2013 yazılım geliştirme aracı kullanılarak C# programlama dili ile hazırlanan bir Windows form uygulamasında, ana form üzerinde, "textBox1" isimli bir metin kutusu ve "button1" isimli bir buton bulunmaktadır. Butona tıklandığında metin kutusunun pasif hale gelmesi için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır? a) button1'in Click olayına "textBox1.Enabled = false;" yazılmalıdır. b) textBox1'in Click olayına "button1.TabStop = false;" yazılmalıdır. c) button1'in Click olayına "textBox1.Text = null;" yazılmalıdır. d) textBox1'in Click olayına "button1.Enabled = false;" yazılmalıdır. e) button1'in Click olayına "textBox1.TabIndex = 0;" yazılmalıdır. 4. Microsoft Visual Studio 2013 yazılım geliştirme aracı kullanılarak C# programlama dili ile hazırlanan bir Windows form uygulaması, "Form1" isimli ana formdan ve "Form2" isimli ikinci bir formdan oluşmaktadır. Form1 üzerindeki bir butona tıklandığında Form2'nin açılmasını ve Form2 kapatılmadığı sürece Form1'e ulaşamamasını sağlamak için, bu butonun Click olayına aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır? a) new Form2().Show(); b) new Form1().Show(); c) new Form2().ShowDialog();	

	d) new Form1().ShowDialog(); e) new Form1(Form2); 5. Microsoft Visual Studio 2013 yazılım geliştirme aracı kullanılarak C# programlama dili ile hazırlanan bir Windows form uygulamasında, ana formun sağ üst tarafında simge durumuna küçültme, ekranı kaplama ve kapatma butonlarının <u>bulunmaması için</u>, bu forma ait hangi özellikte <u>nasıl bir değişiklik yapılmalıdır?</u> a) AutoScroll özelliği "False" yapılmalıdır. b) DoubleBuffered özelliği "True" yapılmalıdır. c) ShowIcon özelliği "False" yapılmalıdır. d) ControlBox özelliği "False" yapılmalıdır. e) TopMost özelliği "True" yapılmalıdır.
Cevap Anahtarı	1-e, 2-b, 3-a, 4-c, 5-d Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.
Kaynak Kitap	 Yazar: Sharp, John (2013). Microsoft Visual C# 2013. Sebastopol: O'Reilly Media. Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 1 başlangıcı ile Bölüm 7 bitimi arası, Bölüm 10, Bölüm 15, Bölüm 23 başlangıcı ile Bölüm 24 bitimi arası
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– C# ile Görsel Programlama Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)

BP1012 Web Tasarımının Temelleri

Öğretim Elemanı		Öğr. Gör. Hadi Esmeray				
Oda Numarası		71				
E-posta		hadi.esmeray@gop.edu.tr				
Ders Zamanı		Pazartesi 13.15-16.00				
Derslik		BL-3				
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenciye, web projeleri geliştirebilmesi için, temel tasarım ve temel html bilgisi verilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu
	42	1	BP1012	1	0	42.1.BP1012.1.0
	42	1	BP1012	1	1	42.1.BP1012.1.1
	42	1	BP1012	1	2	42.1.BP1012.1.2
	42	1	BP1012	1	3	42.1.BP1012.1.3
	42	1	BP1012	1	4	42.1.BP1012.1.4
	42	1	BP1012	1	5	42.1.BP1012.1.5
	42	1	BP1012	1	6	42.1.BP1012.1.6
	42	1	BP1012	1	7	42.1.BP1012.1.7
	42	1	BP1012	2	0	42.1.BP1012.2.0
	42	1	BP1012	2	8	42.1.BP1012.2.8
	42	1	BP1012	2	9	42.1.BP1012.2.9
	42	1	BP1012	2	10	42.1.BP1012.2.10
	42	1	BP1012	2	11	42.1.BP1012.2.11
	42	1	BP1012	3	0	42.1.BP1012.3.0
	42	1	BP1012	3	12	42.1.BP1012.3.12
	42	1	BP1012	3	13	42.1.BP1012.3.13
	42	1	BP1012	3	14	42.1.BP1012.3.14
	42	1	BP1012	3	15	42.1.BP1012.3.15
	42	1	BP1012	4	0	42.1.BP1012.4.0
	42	1	BP1012	4	16	42.1.BP1012.4.16
	42	1	BP1012	4	17	42.1.BP1012.4.17
	42	1	BP1012	4	18	42.1.BP1012.4.18
	42	1	BP1012	4	19	42.1.BP1012.4.19
	42	1	BP1012	4	20	42.1.BP1012.4.20
	42	1	BP1012	5	0	42.1.BP1012.5.0
	42	1	BP1012	5	21	42.1.BP1012.5.21
	42	1	BP1012	5	22	42.1.BP1012.5.22
	42	1	BP1012	5	23	42.1.BP1012.5.23
	42	1	BP1012	6	0	42.1.BP1012.6.0
	42	1	BP1012	6	24	42.1.BP1012.6.24
	42	1	BP1012	6	25	42.1.BP1012.6.25
	42	1	BP1012	6	26	42.1.BP1012.6.26
	42	1	BP1012	7	0	42.1.BP1012.7.0
	42	1	BP1012	7	27	42.1.BP1012.7.27

42	1	BP1012	7	28	42.1.BP1012.7.28	Web sayfalarına eklenecek olan resimleri şekil açısından düzenler.
42	1	BP1012	7	29	42.1.BP1012.7.29	Web sayfaları içerisine video ve ses dosyaları ekler..
42	1	BP1012	8	0	42.1.BP1012.8.0	Uygulamalı web tasarımı
42	1	BP1012	8	30	42.1.BP1012.8.30	Bir web sayfası için içerik oluşturur.
42	1	BP1012	8	31	42.1.BP1012.8.31	Web sayfaları için tasarım yaparak ilgili içerikleri düzenler.
42	1	BP1012	8	32	42.1.BP1012.8.32	Uygun içerikler arasında bağlantı yapar.
42	1	BP1012	8	33	42.1.BP1012.8.33	Tasarlayacağı web sayfasını bir arkadaş ile eşleşerek birbirlerine verdikleri direktifler doğrultusunda oluşturur.
42	1	BP1012	8	34	42.1.BP1012.8.34	Ekip çalışması yaparak özgüvenini artırır.
42	1	BP1012	9	0	42.1.BP1012.9.0	CSS stil şablonu I
42	1	BP1012	9	35	42.1.BP1012.9.35	CSS yapılarının hangi amaçla kullanıldığını öğrenir.
42	1	BP1012	9	36	42.1.BP1012.9.36	CSS yapılarını oluşturur.
42	1	BP1012	9	37	42.1.BP1012.9.37	CSS özellikleri kullanarak görsel sayfalar tasarlar.
42	1	BP1012	9	38	42.1.BP1012.9.38	CSS menülerini sayfa içerisinde kullanır.
42	1	BP1012	10	0	42.1.BP1012.10.0	CSS stil şablonu II
42	1	BP1012	10	39	42.1.BP1012.10.39	CSS'in kullanım alanlarını tanımlar.
42	1	BP1012	10	40	42.1.BP1012.10.40	CSS ölçü birimlerini öğrenir.
42	1	BP1012	10	41	42.1.BP1012.10.41	CSS renk birimleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1012	10	42	42.1.BP1012.10.42	CSS özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1012	11	0	42.1.BP1012.11.0	Tarayıcı sorunları
42	1	BP1012	11	43	42.1.BP1012.11.43	Web sayfalarının tarayıcı tarafından doğru yorumlanabilmesi için gerekli aşamaları öğrenir.
42	1	BP1012	11	44	42.1.BP1012.11.44	Tarayıcıların avantajlarını ve dezavantajlarını öğrenir.
42	1	BP1012	11	45	42.1.BP1012.11.45	CSS dosyasının tarayıcı üzerinde doğru yorumlanmasını sağlar.
42	1	BP1012	11	46	42.1.BP1012.11.46	CSS dosyalarının düzgün çalışabilmesi için şartlı yorumlar hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1012	11	47	42.1.BP1012.11.47	Tarayıcıların uyumluluk modları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP1012	12	0	42.1.BP1012.12.0	Kişisel web sayfası tasarımı
42	1	BP1012	12	48	42.1.BP1012.12.48	Kişisel web sayfası için içerik üretir.
42	1	BP1012	12	49	42.1.BP1012.12.49	Kişisel web sayfasında renk ve görsellik öğelerini belirler.
42	1	BP1012	12	50	42.1.BP1012.12.50	Kişisel web sayfası tasarımı için bir grup arkadaşı seçerek içerikler üzerinde tartışır.
42	1	BP1012	12	51	42.1.BP1012.12.51	Web sayfasını yaparak çalışmasını sağlar.
42	1	BP1012	12	52	42.1.BP1012.12.52	Web sayfası içerisinde karşılaşılan hataları düzeltir.
42	1	BP1012	13	0	42.1.BP1012.13.0	Kurumsal web sayfası tasarımı
42	1	BP1012	13	53	42.1.BP1012.13.53	Kurumsal web sayfası için içerik üretir.
42	1	BP1012	13	54	42.1.BP1012.13.54	Kurumsal web sayfasında renk ve görsellik öğelerini belirler.
42	1	BP1012	13	55	42.1.BP1012.13.55	Kurumsal web sayfası tasarımı için bir grup arkadaşı seçerek içerikler üzerinde tartışır.
42	1	BP1012	13	56	42.1.BP1012.13.56	Web sayfasını yaparak çalışmasını sağlar.
42	1	BP1012	13	57	42.1.BP1012.13.57	Web sayfası içerisinde karşılaşılan hataları düzeltir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği

1	1.Hafta	Uyum haftası																										
2	2.Hafta	İnternet ve web tanımları	PY3-10																									
3	3.Hafta	Temel HTML tanımları	PY3-10																									
4	4.Hafta	Temel HTML etiketleri	PY3-10																									
5	5.Hafta	Köprü oluşturma ve tablo işlemleri	PY3-10																									
6	6.Hafta	Formlar	PY3-10																									
7	7.Hafta	Çerçeveler	PY3-10																									
		Ara Sınav																										
8	8.Hafta	Çoklu ortam araçları	PY3-10																									
9	9.Hafta	Uygulamalı web tasarımı	PY3-9-10																									
10	10.Hafta	CSS stil şablonu I	PY1-2-3-10																									
11	11.Hafta	CSS stil şablonu II	PY1-2-3-10																									
12	12.Hafta	Tarayıcı sorunları	PY15																									
13	13.Hafta	Kişisel web sayfası tasarımı	PY3-9-10-13-16																									
14	14.Hafta	Kurumsal web sayfası tasarımı	PY3-9-10-13-16																									
		Dönem Sonu Sınavı																										
		Bütünleme Sınavı																										
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.																										
Örnek Sorular		<table><tr><td>1- <A.....></td><td>a) href</td><td>b) border</td><td>c) height</td><td>d) font</td></tr><tr><td>2- <TABLE.....></td><td>a) border</td><td>b) src</td><td>c) href</td><td>d) size</td></tr><tr><td>3- <BODY.....></td><td>a) width</td><td>b) border</td><td>c) src</td><td>d) style</td></tr><tr><td>4- <IMG.....></td><td>a) src</td><td>b) href</td><td>c) size</td><td>d) font</td></tr><tr><td>5- <FONT.....></td><td>a) open</td><td>b) put</td><td>c) color</td><td>d) type</td></tr></table>		1- <A.....>	a) href	b) border	c) height	d) font	2- <TABLE.....>	a) border	b) src	c) href	d) size	3- <BODY.....>	a) width	b) border	c) src	d) style	4- <IMG.....>	a) src	b) href	c) size	d) font	5- <FONT.....>	a) open	b) put	c) color	d) type
1- <A.....>	a) href	b) border	c) height	d) font																								
2- <TABLE.....>	a) border	b) src	c) href	d) size																								
3- <BODY.....>	a) width	b) border	c) src	d) style																								
4- <IMG.....>	a) src	b) href	c) size	d) font																								
5- <FONT.....>	a) open	b) put	c) color	d) type																								
Cevap Anahtarı		1-a 2-a 3-d 4-a 5-c																										
Kaynak Kitap		www.bilgeis.net sitesinde ücretsiz eğitimler ve ders notları tavsiye edilmektedir.																										
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi		– İnternet Programcılığı-1, Ebubekir Yaşar, 2011																										

D0000107 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Öğretim Üyesi						Öğr. Gör. Uğur Polat	
Oda Numarası						-	
E-posta						ugur.polat@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Cumartesi 15.15-17.00	
Derslik						Uzaktan Eğitim	
Dersin Amacı						Türkiye Cumhuriyeti devletinin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk Milleti’ni Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşı’nın hangi şartlarda ve hangi ilkeler çerçevesinde gerçekleştiğini ve devletin hangi esaslar üzerine kurulduğunu kavratmak; böylece devletin kuruluş felsefesini bilen, devletin ve milletin temel değerlerine saygılı bireyler yetiştirmek.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	D0000107	1	0	42.1.D0000107.1.0	Milli Mücadele
	42	1	D0000107	1	1	42.1.D0000107.1.1	TBMM’ye karşı çıkan ayaklanmaları bilir.
	42	1	D0000107	1	2	42.1.D0000107.1.2	TBMM’ye karşı çıkan ayaklanmaların Milli Mücadele üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.
	42	1	D0000107	1	3	42.1.D0000107.1.3	Sevr Antlaşması ile emperyalist güçlerin Anadolu üzerindeki emellerini değerlendirebilir.
	42	1	D0000107	1	4	42.1.D0000107.1.4	Türk Milleti’nin Sevr Antlaşması’na verdiği tepkileri değerlendirebilir.
	42	1	D0000107	1	5	42.1.D0000107.1.5	Milli Mücadele’de Doğu Cephesi’nde yaşanan askeri ve siyasi gelişmeleri kavrar.
	42	1	D0000107	1	6	42.1.D0000107.1.6	Milli Mücadele’de ilk askeri ve siyasi zaferin kime karşı kazanıldığını bilir.
	42	1	D0000107	1	7	42.1.D0000107.1.7	Milli Mücadele’de Güney Cephesi’nde yaşanan askeri ve siyasi gelişmeleri kavrar.
	42	1	D0000107	1	8	42.1.D0000107.1.8	Kuva-yı Milliye birliklerinin faaliyetlerini ve düzenli ordunun kurulma sürecini bilir.
	42	1	D0000107	1	9	42.1.D0000107.1.9	Milli Mücadele’de Batı Cephesi’nde yaşanan askeri ve siyasi gelişmeleri kavrar.
	42	1	D0000107	1	10	42.1.D0000107.1.10	Milli Mücadele’de Doğu, Güney ve Batı Cepheleri’nde elde edilen başarıları ve bu başarıların Türk Milleti açısından önemini açıklayabilir.
	42	1	D0000107	2	0	42.1.D0000107.2.0	Milli Mücadele
	42	1	D0000107	2	1	42.1.D0000107.2.1	Mudanya Ateşkes Antlaşması’nın Milli Mücadele’deki yeri ve önemini kavrar.
	42	1	D0000107	2	2	42.1.D0000107.2.2	Milli Mücadele’nin askeri safhasının Mudanya Ateşkes Antlaşması ile bittiğini bilir.
	42	1	D0000107	2	3	42.1.D0000107.2.3	Lozan Antlaşması’nın Türk Milleti’ne sağladığı kazanımları analiz eder.
	42	1	D0000107	2	4	42.1.D0000107.2.4	Türk Milleti’nin bağımsızlığını sınırlayan kapitülasyon, azınlık hakları, dış borçlar gibi unsurlardan Milli Mücadele’de kazanılan askeri başarılar ve Lozan Antlaşması ile verilen siyasi mücadeleler ile kazanıldığını kavrar.
	42	1	D0000107	2	5	42.1.D0000107.2.5	Türkiye’nin uluslararası platformda tam bağımsız bir güç olarak tanınması sürecini değerlendirebilir.
	42	1	D0000107	2	6	42.1.D0000107.2.6	Tarihsel süreçte ve günümüzde Lozan Antlaşması’nın Türk Milleti için önemini açıklayabilir.
	42	1	D0000107	3	0	42.1.D0000107.3.0	Türkiye Cumhuriyeti’nin Kuruluşu
	42	1	D0000107	3	1	42.1.D0000107.3.1	Türkiye’de saltanat ve halifeliğin kaldırılma süreçlerini değerlendirebilir.

42	1	D0000107	3	2	42.1.D0000107.3.2	“Cumhuriyet” kavramının ne anlama geldiğini bilir.
42	1	D0000107	3	3	42.1.D0000107.3.3	Atatürk’ün Cumhuriyetçilik ilkesini ve dayandığı temel esasları kavrar.
42	1	D0000107	3	4	42.1.D0000107.3.4	Atatürkçü Düşünce Sistemi içinde Cumhuriyetçilik ilkesinin yerini ve önemini açıklayabilir.
42	1	D0000107	3	5	42.1.D0000107.3.5	Atatürk dönemi Türk demokratikleşme sürecinin ilk aşamalarını değerlendirebilir.
42	1	D0000107	4	0	42.1.D0000107.4.0	Cumhuriyetin Demokratikleşmesi
42	1	D0000107	4	1	42.1.D0000107.4.1	Halk Fırkası’nın, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası’nın, Serbest Cumhuriyet Fırkası’nın ve Demokrat Parti’nin kuruluşunu, benimsediği temel ilkeleri ve bu partilerin Türk siyasi tarihi içindeki yeri ve önemini bilir.
42	1	D0000107	4	2	42.1.D0000107.4.2	Türkiye Cumhuriyeti’nin kuruluşundan sonraki süreçte yaşanan siyasi gelişmeleri değerlendirebilir.
42	1	D0000107	4	3	42.1.D0000107.4.3	Türkiye Cumhuriyeti’nin kuruluş yıllarındaki demokratikleşme yolunda atılan adımları analiz edebilir.
42	1	D0000107	4	4	42.1.D0000107.4.4	Türkiye’de çok partili siyasi hayata geçiş sürecini değerlendirebilir.
42	1	D0000107	4	5	42.1.D0000107.4.5	Demokratik bir sistem için siyasi partilerin ve çok partili yaşamın gerekliliğini kavrar.
42	1	D0000107	4	6	42.1.D0000107.4.6	Atatürk’ün Halkçılık ilkesini ve önemini açıklayabilir.
42	1	D0000107	4	7	42.1.D0000107.4.7	Atatürk’ün Halkçılık ilkesinin dayandığı temel esasları bilir.
42	1	D0000107	4	8	42.1.D0000107.4.8	Halkçılık ilkesinin milli egemenliğin ve eşitliğin temel dayanağı olduğunu bilir.
42	1	D0000107	5	0	42.1.D0000107.5.0	Cumhuriyet’in Laikleşmesi
42	1	D0000107	5	1	42.1.D0000107.5.1	Laiklik kavramının ne almama geldiğini bilir.
42	1	D0000107	5	2	42.1.D0000107.5.2	Atatürk’ün Laiklik ilkesi ve önemini açıklayabilir.
42	1	D0000107	5	3	42.1.D0000107.5.3	Türkiye’nin siyasi, hukuk ve eğitim alanlarındaki laikleşme sürecini değerlendirebilir.
42	1	D0000107	5	4	42.1.D0000107.5.4	Hukuksal alanda yapılan inkılapların gerekçelerini bilir.
42	1	D0000107	5	5	42.1.D0000107.5.5	Hukuk alanında yapılan inkılapların dayandığı esasları bilir.
42	1	D0000107	5	6	42.1.D0000107.5.6	Türk Medeni Kanunu ile Türk aile yapısında ve kadının toplumsal statüsünde meydana gelen değişiklikleri değerlendirebilir.
42	1	D0000107	6	0	42.1.D0000107.6.0	Milliyetçilik İlkesi
42	1	D0000107	1	36	42.1.D0000107.6.1	Milliyetçilik kavramının ne anlama geldiğini tanımlayabilir.
42	1	D0000107	2	37	42.1.D0000107.6.2	Milliyetçilik kavramının nasıl ortaya çıktığını ve dünya üzerindeki etkilerini açıklayabilir.
42	1	D0000107	3	38	42.1.D0000107.6.3	Türk milliyetçiliğinin gelişim safhalarını değerlendirebilir.
42	1	D0000107	4	39	42.1.D0000107.6.4	Atatürk’ün Milliyetçilik ilkesini ve dayandığı temel esasları açıklayabilir.
42	1	D0000107	5	40	42.1.D0000107.6.5	Milli tarih ve dil bilincinin yeri ve önemini bilir.
42	1	D0000107	6	41	42.1.D0000107.6.6	Milliyetçilik ilkesi doğrultusunda yapılan inkılap hareketlerini bilir.
42	1					ARA SINAV
42	1	D0000107	7	0	42.1.D0000107.7.0	Devletçilik İlkesi
42	1	D0000107	7	1	42.1.D0000107.7.1	Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.
42	1	D0000107	7	2	42.1.D0000107.7.2	Tam bağımsız ve milli bir ekonomi düzeni kurmak için İzmir İktisat Kongresi’nde alınan kararları değerlendirebilir.
42	1	D0000107	7	3	42.1.D0000107.7.3	Tam bağımsız bir ekonominin bir millet için ne kadar önemli olduğunu kavrar.
42	1	D0000107	7	4	42.1.D0000107.7.4	1929 Dünya Ekonomik Bunalımı’nın Türkiye üzerine etkilerini değerlendirebilir.
42	1	D0000107	7	5	42.1.D0000107.7.5	Atatürk’ün Devletçilik ilkesinin ne anlama geldiğini ve önemi açıklayabilir.
42	1	D0000107	7	6	42.1.D0000107.7.6	Devletçilik ilkesinin Türkiye’nin o günkü ihtiyaçlarından doğmuş olduğunu ve dünyadaki diğer ekonomik sistemlerden farklı yönlerini bilir.
42	1	D0000107	8	0	42.1.D0000107.8.0	İnkılaplara Tepkiler

42	1	D0000107	8	1	42.1.D0000107.8.1	Cumhuriyet'in ilk yıllarında Türkiye Cumhuriyeti'ne yönelik tehditleri analiz edebilir.
42	1	D0000107	8	2	42.1.D0000107.8.2	Mustafa Kemal'e suikast girişimini analiz edebilir.
42	1	D0000107	8	3	42.1.D0000107.8.3	Şeyh Sait ve Menemen Olaylarını amaçlarını değerlendirebilir.
42	1	D0000107	9	0	42.1.D0000107.9.0	Türk Tarihinin Anayasaları ve Özellikleri
42	1	D0000107	9	1	42.1.D0000107.9.1	"Anayasa" kavramının ne anlama geldiğini bilir.
42	1	D0000107	9	2	42.1.D0000107.9.2	Dünyada anayasa kavramının ilk ve ne şekilde ortaya çıktığını ve dünyadaki anayasal gelişmelerin Osmanlı Devleti üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.
42	1	D0000107	9	3	42.1.D0000107.9.3	Osmanlı Devleti'nde yaşanan anayasal gelişmeleri, 1876 Anayasası ve özelliklerini, 1909 yılı değişikliklerini siyasi ve kişisel hak ve özgürlükler açısından değerlendirebilir.
42	1	D0000107	9	4	42.1.D0000107.9.4	Türkiye Cumhuriyeti'nin 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasası olmak üzere dört anayasal süreç yaşadığını bilir.
42	1	D0000107	9	5	42.1.D0000107.9.5	1921, 1924, 1961, 1982 Anayasaları'nın uygulanmasını hazırlayan siyasi süreçlerde yaşanan olayları, bu anayasaların temel özelliklerini ve uygulanmasından doğan toplumsal ve siyasi sonuçları değerlendirebilir.
42	1	D0000107	9	6	42.1.D0000107.9.6	Türkiye'de kişisel hak ve özgürlükler konusunda yaşanan gelişmeleri değerlendirebilir.
42	1	D0000107	10	0	42.1.D0000107.10.0	Eğitim İnkılabı
42	1	D0000107	10	1	42.1.D0000107.10.1	Eğitim alanında yapılan inkılapların gerekçelerini bilir.
42	1	D0000107	10	2	42.1.D0000107.10.2	Atatürk'ün milli ve çağdaş eğitime verdiği önemi kavrar.
42	1	D0000107	10	3	42.1.D0000107.10.3	Eğitim ve kültür alanında yapılan gelişmeleri kavrar.
42	1	D0000107	10	4	42.1.D0000107.10.4	Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Harf İnkılabı, Millet Mektepleri'nin yeni bir eğitim sistemi kurulması içindeki yeri ve önemini değerlendirebilir.
42	1	D0000107	10	5	42.1.D0000107.10.5	Köy Enstitüleri'nin kuruluş amacını, işleyiş biçimini ve Türk eğitim sistemi içindeki yeri ve önemini değerlendirebilir.
42	1	D0000107	10	6	42.1.D0000107.10.6	Yükseköğretim alanında yapılan yeni düzenlemeler ve Üniversite Reformu konusunda atılan ilk adımları değerlendirebilir.
42	1	D0000107	11	0	42.1.D0000107.11.0	Toplumsal Alanda Yapılan İnkılaplar
42	1	D0000107	11	1	42.1.D0000107.11.1	Toplumsal alanda yapılan inkılapları ve meydana gelen gelişmeleri kavrar.
42	1	D0000107	11	2	42.1.D0000107.11.2	Şapka ve kıyafet alanında yapılan düzenlemelerin nedenini bilir.
42	1	D0000107	11	3	42.1.D0000107.11.3	Soyadı Kanunu ile eşit ve ayrıcalıksız bir toplum oluşturma amaçlandığını bilir.
42	1	D0000107	11	4	42.1.D0000107.11.4	Soyadı Kanunu ile Halkçılık ilkesini ilişkilendirebilir.
42	1	D0000107	11	5	42.1.D0000107.11.5	Milletlerarası Takvim, Ölçü, Saat ve Rakam sistemine geçiş ile uluslararası ilişkilerde doğacak aksaklıkların giderilmesinin amaçlandığını kavrar.
42	1	D0000107	12	0	42.1.D0000107.12.0	Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası
42	1	D0000107	12	1	42.1.D0000107.12.1	Atatürk dönemi Türk dış politikasının temel ilkelerini ve amaçlarını açıklayabilir.
42	1	D0000107	12	2	42.1.D0000107.12.2	Atatürk dönemi dış politikasını tam bağımsızlık, akılcılık, milli menfaatleri esas alma ilkeleri özelinde değerlendirebilir.
42	1	D0000107	12	3	42.1.D0000107.12.3	Lozan Antlaşması'nı Atatürk dönemi Türk dış politikası ilkeleri ile ilişkilendirebilir.
42	1	D0000107	12	4	42.1.D0000107.12.4	Musul Meselesi'nin o günkü ve günümüzde Türk Milleti için arz ettiği önemi kavrar.
42	1	D0000107	12	5	42.1.D0000107.12.5	Montrö Boğazlar Sözleşmesi, Balkan ve Sadabat Paktı ve Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne girişi gibi dış politikada yaşanan gelişmeleri Atatürk'ün dış politika ilkeleri çerçevesinde değerlendirebilir.
42	1	D0000107	13	0	42.1.D0000107.13.0	Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası
42	1	D0000107	13	1	42.1.D0000107.13.1	Atatürk dönemi sonrası Türk dış politikasının temel ilkelerini

							ve amaçlarını açıklayabilir.
	42	1	D0000107	13	2	42.1.D0000107.13.2	İkinci Dünya Savaşı'ndaki gelişmeleri ve bu savaşın sonuçlarının Türkiye'ye etkilerini analiz edebilir.
	42	1	D0000107	13	3	42.1.D0000107.13.3	İkinci Dünya Savaşı'nda takip edilen Türk dış politikasını Türkiye'nin milli menfaatleri noktasında değerlendirebilir.
	42	1	D0000107	13	4	42.1.D0000107.13.4	Türkiye'nin Batılı ülkelerle ilişkilerini ve onların siyasi ve askeri kurumları içinde yer alma mücadelesini anlar ve bu alanda yaşanan problemleri kavrar.
	42	1	D0000107	13	5	42.1.D0000107.13.5	Türkiye'nin milli davalarından biri olarak, Kıbrıs'ta meydana gelen gelişmeleri anlar ve bunun Türkiye için önemini bilir.
Hafta-Tarih			Ders Konuları				İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta	Uyum haftası				
2		2.Hafta	Milli Mücadele: TBMM'ye Karşı Ayaklanmalar, Sevr Antlaşması, Milli Mücadele'nin Cepheleri; Doğu, Güney ve Batı Cepheleri ve Sonuçları				PY18
3		3.Hafta	Milli Mücadele: Savaşı Bitiren Antlaşmalar, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Antlaşması				PY18
4		4.Hafta	Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluşu: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi				PY18
5		5.Hafta	Cumhuriyetin Demokratikleşmesi: Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Serbest Cumhuriyet Fırkası, Demokrat Parti ve Sonrası, Seçme ve Seçilme Hakkının Geliştirilmesi, Atatürk'ün Halkçılık ilkesi				PY18
6		6.Hafta	Cumhuriyetin Laikleşmesi: Yönetimin (Halifeliğin Kaldırılması), Hukukun (Şer'i Hukukun ve Mahkemelerin Sona Ermesi ve Yeni Hukuk Düzeni, Anayasa ve Yasalarda Değişiklikler) ve Eğitimin Laikleşmesi (Tevhid-i Tedrisat Kanunu), Atatürk'ün Laiklik İlkesi				PY18
7		7.Hafta	Milliyetçilik İlkesi: Milli Devlet, Milli Tarih (Türk Tarih Kurumu), Milli Dil (Türk Dil Kurumu), Atatürk'ün Milliyetçilik İlkesi				PY18
			Ara sınav				
8		8.Hafta	Devletçilik İlkesi: İzmir İktisat Kongresi, Ekonominin Millileştirilmesi, Özel Girişimciliğin Desteklenmesi, Devlet Eliyle Kalkınma, Planlı Ekonomi, Atatürk'ün Devletçilik İlkesi				PY18
9		9.Hafta	İnkılâplara Tepkiler: Şeyh Said Ayaklanması, İzmir'de Atatürk'e Suikast Girişimi, Menemen Olayı				PY18
10		10.Hafta	Türk Tarihinin Anayasaları ve Özellikleri: 1876, 1909, 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasaları ve Özellikleri				PY18
11		11.Hafta	Eğitim İnkılâbı: Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Türk Eğitim Sisteminin Temel Özellikleri, Harf İnkılâbı, Eğitimi Geliştirmek İçin Yapılan Çalışmalar, Halkevleri, Köy Enstitüleri, Üniversite Reformu				PY18
12		12.Hafta	Toplumsal Alanda Yapınla İnkılâplar: Kıyafet İnkılâbı, Tarikatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş				PY18
13		13.Hafta	Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası: Türkiye'nin Stratejik Önemi, Milli Mücadele Döneminde Dış Politika, Atatürk Döneminde Dış Politika				PY18
14		14.Hafta	Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası: Atatürk Sonrasında Dış Politika				PY18
			Dönem sonu sınavı				
			Bütünleme sınavı				
Değerlendirme			Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.				
Örnek Sorular			1- "Osmanlı Devleti'nde özellikle 1789 Fransız İhtilali'ndan sonra sorun olmaya başlayan azınlıklar meselesi devletin yıkılışına kadar sürmüştür."				

	Lozan Barışı'nda azınlık sorunu nasıl bir çözüme kavuşturulmuştur? a-Azınlıklar her türlü faaliyetlerinde serbesttirler b-Azınlıkların bütün ayrıcalıkları kaldırılmıştır c-Azınlıklar Birleşmiş Milletlerin korumacılığı altındadır d-Azınlıklar insan hakları komisyonunca himaye edilirler e-Azınlıklar milli esaslara göre ülke değiştirebilirler 2- Türkiye'de; I. Tanık olmada kadın ve erkeğin eşit olması II. Miras işlemlerinin yeniden düzenlenmesi III. Kadınların seçme ve seçilme hakkını sağlayan ortamın oluşması gibi gelişmeler, aşağıdakilerden hangisinin sonuçları arasındadır? a-Kabotaj Kanunu'nun b-Takrir-i Sükun Kanunu'nun c-Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun d-Şapka Kanunu'nun e-Türk Medeni Kanunu'nun 3- I.Eğitimde ikiliğe son vermek II.Eğitimde çağdaşlaşmak III.Eğitimde laikliği sağlamak Yukarıdaki amaçları gerçekleştirmeye yönelik en önemli ilk inkılâp, aşağıdakilerden hangisidir? a-Şer'îye ve Evkaf Vekâleti'nin kaldırılması b-Köy Enstitülerinin açılması c-Tekke ve Zaviyelerin kapatılması d-Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi e-Üniversitelerin açılması 4-1924 Anayasasında "Türkiye halkına farkı gözetmeksizin vatandaşlık itibarıyla Türk denir" ifadesi yer almaktadır. Bu tanıma göre aşağıdaki seçeneklerde verilen hangi farkların gözetilmemesi esas alınmıştır? a- Din ve dil b- Dil, din, ırk c- Din ve ırk d- Dil ve ırk e- Dil ve tarih 5-Türkiye, Boğazlar üzerindeki tam hâkimiyetini hangi antlaşma sonucu kazanmıştır? a-Montrö Antlaşması b-Lozan Antlaşması c-Sevr Antlaşması d-Londra Antlaşması e-Mudanya Antlaşması
Cevap Anahtarı	1-b, 2-e, 3-d, 4-c, 5-a
Kaynak Kitap	 Sabri Zengin, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Taşhan Kitap, Tokat 2016. Sorumlu Olunan Sayfalar: Kitabın 154. sayfasından sonuna kadar.
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	1- Kemal Atatürk, <i>Nutuk</i>, Cilt: I-III, İstanbul 1993. 2- YÖK-Komisyon, <i>Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi</i>, Ankara 1989. 3- Komisyon, <i>Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I-II</i>, AAM Yay., Ankara 2002.

D0000140 İngilizce 2

Öğretim Üyesi	Öğr. Gör. Hatice Tüzün Paçcı
Oda Numarası	-
E-posta	haticetuzun.pacci@gop.edu.tr
Ders Zamanı	Cumartesi 19.15-22.00
Derslik	Uzaktan Eğitim
Dersin Amacı	Bu ders sonucu öğrenciler İngilizcenin temel yapılarını kullanarak kendilerini ifade edebileceklerdir. Bu ders öğrencilere İngilizce temel yapılarını başlangıç düzeyde (Beginner / A1) vermeyi amaçlar.

Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
42	1	D0000140	1	0	42.1. D0000140.1.0	There is / There are
42	1	D0000140	1	1	42.1. D0000140.1.1	Evin bölümleri ve eşyaların İngilizce karşılıklarını bilir.
42	1	D0000140	1	2	42.1. D0000140.1.2	There is / are kullanılarak örnek cümle yazar
42	1	D0000140	2	0	42.1. D0000140.2.0	This/that/these ve those yapıları
42	1	D0000140	2	1	42.1. D0000140.2.1	This/that/these ve those yapılarını öğrenir
42	1	D0000140	2	2	42.1. D0000140.2.2	Bu yapıların nesnelerin konumuna göre ifade edildiğini keşfeder
42	1	D0000140	2	3	42.1. D0000140.2.3	Bu yapıları cümle içinde kullanır
42	1	D0000140	3	0	42.1. D0000140.3.0	Can ve can't modal verb I
42	1	D0000140	3	1	42.1. D0000140.3.1	Can / can't modal verbler kullanılarak basit cümleler kurabilir
42	1	D0000140	3	2	42.1. D0000140.3.2	Kalıbı soru cümlelerinde kullanabilir
42	1	D0000140	3	3	42.1. D0000140.3.3	Konu ile ilgili alıştırmaları cevaplayabilir.
42	1	D0000140	4	0	42.1. D0000140.4.0	Can ve can't modal verb II
42	1	D0000140	4	1	42.1. D0000140.4.1	Adverbs (zarf) öğrenimi ile kurdukları cümleleri geliştirirler.
42	1	D0000140	5	0	42.1. D0000140.5.0	Can ve can't modal verb III
42	1	D0000140	5	1	42.1. D0000140.5.1	Can ve geniş zaman kullanımlı cümle kurma
42	1	D0000140	6	0	42.1. D0000140.6.0	Writing çalışması
42	1	D0000140	6	1	42.1. D0000140.6.1	Bu haftaya kadar işlenen zaman kavramları ile ilgili karşılaştırmalı alıştırmaları cevaplayabilir.
42	1	D0000140	6	2	42.1. D0000140.6.2	Kendilerini ifade eden metin oluştururlar.
42	1	D0000140	7	0	42.1. D0000140.7.0	Reading çalışması
42	1	D0000140	7	1	42.1. D0000140.7.1	Öğrendikleri konuları içeren metinleri okuyup cevaplandırabilir.
42	1	D0000140	8	0	42.1. D0000140.8.0	WAS /WERE , The Simple Past Tense
42	1	D0000140	8	1	42.1. D0000140.8.1	Was/were ile basit cümleler kurabilir.

42	1	D0000140	9	0	42.1. D0000140.9.0	The Simple Past Tense
42	1	D0000140	9	1	42.1. D0000140.9.1	Dili geçmiş zamanda (The Simple Past Tense) olumlu cümle kurar.
42	1	D0000140	9	2	42.1. D0000140.9.2	Yapıyı olumsuz cümle kalıbında deneyimler
42	1	D0000140	9	3	42.1. D0000140.9.3	Soru formlarında cümle kuruluşlarını bilir
42	1	D0000140	10	0	42.1. D0000140.10.0	Düzenli/Düzensiz fiiller
42	1	D0000140	10	1	42.1. D0000140.10.1	Öğrendiği fiillerle geçmiş zamanda cümle kurar.
42	1	D0000140	11	0	42.1. D0000140.11.0	Reading çalışması II
42	1	D0000140	11	1	42.1. D0000140.11.1	Simple past tense kullanılan metni okuyup sorularını cevaplandırır.
42	1	D0000140	12	0	42.1. D0000140.12.0	Simple past tense time expressions
42	1	D0000140	12	1	42.1. D0000140.12.1	Bu zaman ile kullanılan zaman zarflarını edinir.
42	1	D0000140	13	0	42.1. D0000140.13.0	Writing çalışması II
42	1	D0000140	13	1	42.1. D0000140.13.1	Geçmiş zaman kullanarak geçirdiği son tatili anlatan metin yazabilir.
42	1	D0000140	14	0	42.1. D0000140.14.0	Simple present tense and simple past tense
42	1	D0000140	14	1	42.1. D0000140.14.1	Geniş zaman ve geçmiş zamanı karşılaştıran soruları cevaplayabilir.

Hafta-Tarih		Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta	Uyum haftası	
2	2.Hafta	There is, There are	PY14
3	3.Hafta	Evin bölümleri ve eşyalar: This-That-Those-These	PY14
4	4.Hafta	Can ve can't modal verb I	PY14
5	5.Hafta	Can ve can't modal verb II	PY14
6	6.Hafta	Writing çalışması	PY14
7	7.Hafta	Reading çalışması I	PY14
		Ara Sınav	
8	8.Hafta	Was, Were	PY14
9	9.Hafta	The Simple Past Tense	PY14
10	10.Hafta	Düzenli, Düzensiz fiiller	PY14
11	11.Hafta	Reading çalışması II	PY14
12	12.Hafta	Simple past tense time expressions	PY14
13	13.Hafta	Writing çalışması	PY14
14	14.Hafta	Simple present tense and simple past tense	PY14
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve ders notları esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40 finalin ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.	

Örnek Sorular	S.1. Can you _____ a bike? a) riding b) ride c) to ride d) rides S.2. You can cook meal in the _____. a) livingroom b) bedroom c) bathroom d) kitchen S.3. _____ an Internet cafe in this town. a) There are b) There is c) There aren't d) There be S.4. Danny _____ at work yesterday, but he _____ at work today. a) was / is b) wasn't / isn't c) was / isn't d) is / isn't S.5. Ann and Max usually _____ sailing at weekends, but last weekend they _____ tennis. a) goes / played b) go / played c) went / play d) went / played
Cevap Anahtarı	1-b 2-d 3-b 4-c 5- b
Kaynak Kitap	English for Life (Oxford University Press) + Student's Book + Workbook + iTools (Digital Teaching Resources)
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	Oxford Practice Grammar by Norman Coe, Mark Harrison, Ken Paterson (Oxford University Press) English Grammar in Use by Raymond Murhpy (Cambridge University Press)

D0000195 Türk Dili 2

Öğretim Üyesi	Öğr. Gör. Dr. Erdal Baran
Oda Numarası	-
E-posta	erdal.baran@gop.edu.tr
Ders Zamanı	Cumartesi 13.15-15.00
Derslik	Uzaktan Eğitim
Dersin Amacı	Ön lisans ve lisans düzeyindeki öğrencilere kendilerini doğru ve etkili olarak doğru ifade etmeyi, ana dil bilinci edindirmeyi; panel, konferans, açık oturum, forum türü toplantıları etkili dinlemeyi öğretmektir.

	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
Dersin Kazanımları	42	1	D0000195	1	0	42.1.D0000195.1.0	Uyum haftası
	42	1	D0000195	1	1	42.1.D0000195.1.1	Dersin amacı, içeriği ve kaynakların tanıtılması.
	42	1	D0000195	2	0	42.1.D0000195.2.0	Ses bilgisi
	42	1	D0000195	2	2	42.1.D0000195.2.2	Ses bilgisi ile ilgili temel kavramları bilir.
	42	1	D0000195	2	3	42.1.D0000195.2.3	Türkçedeki sesleri ve bu seslerin özelliklerini bilir.
	42	1	D0000195	2	4	42.1.D0000195.2.4	Ünlülerle ilgili ses olaylarını ve nedenlerini bilir.
	42	1	D0000195	2	5	42.1.D0000195.2.5	Ünlü düşmesini, ünlü daralmasını, ünlü türemesini bilir.
	42	1	D0000195	2	6	42.1.D0000195.2.6	Ünsüzlerle ilgili ses olaylarını ve nedenlerini bilir.
	42	1	D0000195			42.1.D0000195.2.7	Ünsüz düşmesini, ünsüz türemesini, ünsüz benzeşmesini bilir.
	42	1	D0000195	2	7		
	42	1	D0000195	3	0	42.1.D0000195.3.0	Cümle Türleri: Anlamına göre cümleler
	42	1	D0000195	3	1	42.1.D0000195.3.1	Cümle ile ilgili kavramları bilir.
	42	1	D0000195	3	2	42.1.D0000195.3.2	Olumlu cümleyi, olumsuz cümleyi, soru cümlesini, ünlem cümlesini bilir.
	42	1	D0000195	4	0	42.1.D0000195.4.0	Cümle Türleri: Yapısına göre cümleler
	42	1	D0000195	4	1	42.1.D0000195.4.1	Basit cümleyi, birleşik cümleyi, sıralı cümleyi, bağlı cümleyi bilir.
	42	1	D0000195	5	0	42.1.D0000195.5.0	Sözcük türleri: isim ve isim öbekleri
	42	1	D0000195	5	1	42.1.D0000195.5.1	Sözcük türü ile ilgili kavramları bilir.
	42	1	D0000195			42.1.D0000195.5.2	Sözcük türlerini anlam, tür ve görev bakımından sınıflandırır.
	42	1	D0000195	5	2		
	42	1	D0000195	5	3	42.1.D0000195.6.3	İsmin tanımını, özelliklerini ve isim öbeklerinin çeşitlerini bilir. Metin içerisinde isim ve isim öbeklerini bulur.
	42	1	D0000195	6	0	42.1.D0000195.6.0	Zamirler
	42	1	D0000195	6	1	42.1.D0000195.6.1	Zamirin tanımını, özelliklerini ve zamir çeşitlerini bilir. Metin içerisinde zamirleri ve zamir çeşitlerini bulur.
	42	1	D0000195	7	0	42.1.D0000195.7.0	Sıfat ve sıfat öbekleri
	42	1	D0000195	7	1	42.1.D0000195.7.1	Sıfatın tanımını, özelliklerini ve sıfat türlerini bilir. Metinde sıfatı ve sıfat türlerini bulur.
	42	1					ARA SINAV
	42	1	D0000195	8	0	42.1.D0000195.8.0	Zarflar
	42	1	D0000195	8	1	42.1.D0000195.8.1	Zarfın tanımını ve zarf türlerini bilir. Metin içerisinde zarf ve zarf türlerini bulur.
	42	1	D0000195	9	0	42.1.D0000195.9.0	Eylemler
	42	1	D0000195	9	1	42.1.D0000195.9.1	Eylemin tanımını ve özelliklerini bilir. İsim ve eylem ayrımına varır. Metin içerisinde eylemleri bulur.
	42	1	D0000195	10	0	42.1.D0000195.10.0	Ek eylemler
	42	1	D0000195	10	1	42.1.D0000195.10.1	Ek eylem nedir? bilir. Eylemin özelliklerini kavrar. Metin içerisinde ek eylemin bulur.
	42	1	D0000195	11	0	42.1.D0000195.11.0	Eylemsiler

42	1	D0000195	11	1	42.1.D0000195.11.1	Eylemsilerin tanımını yapar, özelliklerini bilir. Metin içerisinde eylemsileri bulur.
42	1	D0000195	12	0	42.1.D0000195.12.0	Edat
42	1	D0000195	12	1	42.1.D0000195.12.1	Edat nedir? bilir. Edatın özelliklerini kavrar. Edat türlerini bilir. Metin içerisinde edatları bulur.
42	1	D0000195	13	0	42.1.D0000195.13.0	Bağlaç
42	1	D0000195	13	1	42.1.D0000195.13.1	Bağlaç nedir? bilir. Bağlacın özelliklerini kavrar. Bağlaç türlerini bilir. Metin içerisinde edatları bulur.
42	1	D0000195	14	0	42.1.D0000195.14.0	Yazılı ve sözlü anlatım türler
42	1	D0000195	14	1	42.1.D0000195.14.1	Yazılı anlatım türlerini bilir: Form yazılar, öz geçmiş, biyografi, dilekçe, rapor, tutanak, mektup yazılarının tanımını ve özelliklerini bilir. Örnek yazılar okur.
42	1	D0000195	14	2	42.1.D0000195.14.2	Makale, deneme, fıkra, eleştiri, röportaj, anı / hatıra, gezi / seyahat yazılarının tanımını ve özelliklerini bilir. Örnek yazılar okur.
42	1	D0000195	14	3	42.1.D0000195.14.3	Etkili konuşma becerisinin önemini kavrar. İyi bir konuşmacının özelliklerini öğrenir. Sözlü anlatım türlerinden konferans, açık oturum, panel ve münazaranın tanımını ve özelliklerini bilir.
42	1	D0000195	14	4	42.1.D0000195.14.4	Seminer, kongre, sempozyum, forum gibi sözlü anlatım türlerinin tanımını ve özelliklerini bilir. Örnek yazılar okur.
Hafta-Tarih			Ders Konuları			İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta	Uyum haftası Dersin amacı, içeriği ve kaynakların tanıtılması.			
2		2.Hafta	Ses bilgisi			PY17
3		3.Hafta	Cümle Türleri: Anlamına göre cümleler			PY17
4		4.Hafta	Cümle Türleri: Yapısına göre cümleler			PY17
5		5.Hafta	Sözcük türleri: isim ve isim öbekleri			PY17
6		6.Hafta	Zamirler			PY17
7		7.Hafta	Sıfat ve sıfat öbekleri			PY17
			Ara sınavlar			
8		8.Hafta	Zarflar			PY17
9		9.Hafta	Eylemler			PY17
10		10.Hafta	Ek eylemler			PY17
11		11.Hafta	Eylemsiler			PY17
12		12.Hafta	Edat			PY17
13		13.Hafta	Bağlaç			PY17
14		14.Hafta	Yazılı ve sözlü anlatım türler			PY17
			Dönem Sonu Sınavı			
			Bütünleme Sınavı			
Değerlendirme			Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.			
Örnek Sorular			1. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde ünsüz benzeşmesinin örneği yoktur? A) İrmaktan geçerken at değiştirilmez. B) Herkesin geçtiği köprüden sen de geç. C) Her şeyin yokluğu yokluktur. D) İyi olacak hastanın hekim ayağına gelir. E) Değirmen iki taştan, muhabbet iki baştan. 2. Ben güzel günlerin şairiyim." cümlesiyle yapısı, yüklemine yeri ve türü yönünden aşağıdaki dizelerin hangisi özdeştir? A) Saadetten alıyorum ilhamımı. B) Kızlara çeyizlerinden bahsediyorum. C) Çocuklara müjdelere veriyorum. D) Babası cephede kalan çocuklara. E) Ben ümitsizlere ümidim.			

	3. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yapısına göre basit, söz dizimine göre devrik bir cümledir? A) Okulda tiyatro çalışması yapmayı düşünüyor. B) Şiiri güzel okuyanlar, toplanmış salonda. C) Herkese laf anlatıyor, kimseyi incitmiyor. D) Bir dergi çıkaracağını söylemişti geçen gün. E) Hikâyelerini bir kitapta topladı bu sene. 4. Aşağıdakilerden hangisinde ikileme zarf fiillerle kurulmuştur? A) Sabah hızlı hızlı yürüyordu. B) Bir köşede ileri geri konuştular. C) Çocuk düşe kalka büyür. D) İşleri sonra sonra yoluna girdi. E) Gece gündüz demeden çalıştı. 5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde fiilimsi yoktur? A) Dün gölge veren ağaç, bugün ocakta yandı. B) Güneşli bir havada yayılımız yola çıktı. C) Gün doğarken bir ölüm rüyasıyla uyandım. D) Yedi yüz yıl süren hikâyemizi dinlemiş. E) Seninle gelmesini istemez misin?
Cevap Anahtarı	1. D 2. E 3. E 4.C 5. B
	Prof. Dr. Hanifi Vural, Türk Dili, Taşhan Kitap, Tokat, 2012.
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	Prof. Dr. Hanifi Vural, Türk Dili, Taşhan Kitap, Tokat, 2012. 1. Prof. Dr. Muharrem Ergin, Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yayınları, İstanbul, 1999. 2. Prof. Dr. Tahsin Banguoğlu, Türkçenin Grameri, TDK Yayınları, Ankara, 1998. 3. Prof. Dr. Mustafa Özkan vd.; Yükseköğretimde Türk Dili Yazılı ve Sözlü Anlatım, Filiz Kitabevi, İstanbul, 2006. 4. Prof. Dr. Mehmet Kaplan, Dil ve Kültür, Dergâh Yayınları, İstanbul, 2011. 5. Ertem, Rekin - İsa Kocakaplan, Üniversitelerde Türk Dili ve Kompozisyon 6. Serdar Odacı vd., Üniversiteler için Dil ve Anlatım, Palet Yay., Konya, 2009. 7. “Türkçe Sözlük”, TDK Yayınları, Ankara, 2013. 8. “Yazım Kılavuzu”, TDK Yayınları, Ankara, 2012.

2. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları

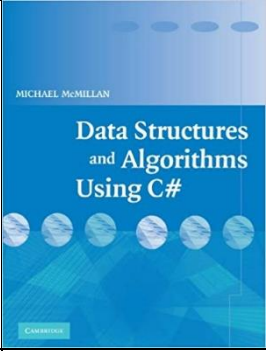
BP2005 Veri Yapıları

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	
Oda Numarası						62	
E-posta						emre.gurbuz@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Çarşamba 09.15-12.00	
Derslik						BİLG.S. LAB. 4	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, veri yapıları ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2005	1	0	42.1.BP2005.1.0	Veri Yapılarına Giriş, Diziler
	42	1	BP2005	1	1	42.1.BP2005.1.1	Veri yapısı kavramının ne anlama geldiğini bilir.
	42	1	BP2005	1	2	42.1.BP2005.1.2	Veri yapılarına neden ihtiyaç duyulduğunu ifade edebilir.
	42	1	BP2005	1	3	42.1.BP2005.1.3	Veri yapılarını günlük hayattan örneklerle açıklayabilir.
	42	1	BP2005	1	4	42.1.BP2005.1.4	Dizileri ve kullanım amaçlarını kavrar.
	42	1	BP2005	1	5	42.1.BP2005.1.5	Dizilerin temel bir tür veri yapısı olduğunu kavrar.
	42	1	BP2005	1	6	42.1.BP2005.1.6	Diziler üzerinde eleman yerleştirme ve güncelleme işlemleri yapabilir.
	42	1	BP2005	1	7	42.1.BP2005.1.7	Dizi indekslerine rasgele erişim özelliğinden yararlanabilir.
	42	1	BP2005	1	8	42.1.BP2005.1.8	Dizi işlemlerini gerçekleştirirken program performansını gözetir.
	42	1	BP2005	1	9	42.1.BP2005.1.9	Dizilerin yetersiz kaldığı durumlar hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2005	2	0	42.1.BP2005.2.0	Listeler I
	42	1	BP2005	2	10	42.1.BP2005.2.1 0	Listeleri ve kullanım amaçlarını kavrar.
	42	1	BP2005	2	11	42.1.BP2005.2.1 1	Listeler ve diziler arasındaki farklılıkları kavrar.
	42	1	BP2005	2	12	42.1.BP2005.2.1 2	Program hazırlarken dizi ile liste arasında doğru seçimi yapabilir.
	42	1	BP2005	3	0	42.1.BP2005.3.0	Listeler II
	42	1	BP2005	3	13	42.1.BP2005.3.1 3	Temel liste işlemlerini doğru biçimde gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2005	3	14	42.1.BP2005.3.1 4	Listelere ait temel özellikleri doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2005	3	15	42.1.BP2005.3.1 5	Listeleri diğer veri yapılarıyla bir arada kullanabilir.
	42	1	BP2005	4	0	42.1.BP2005.4.0	Kuyruklar I
	42	1	BP2005	4	16	42.1.BP2005.4.1 6	Kuyrukları ve kullanım amaçlarını kavrar.
	42	1	BP2005	4	17	42.1.BP2005.4.1 7	Hangi problemlerin çözümünde kuyruktan yararlanılacağını bilir.
	42	1	BP2005	5	0	42.1.BP2005.5.0	Kuyruklar II
	42	1	BP2005	5	18	42.1.BP2005.5.1 8	Temel kuyruk işlemlerini doğru biçimde gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2005	5	19	42.1.BP2005.5.1 9	Kuyruklara ait temel özellikleri doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2005	5	20	42.1.BP2005.5.2 0	Kuyrukları diğer veri yapılarıyla bir arada kullanabilir.
	42	1	BP2005	6	0	42.1.BP2005.6.0	Yığıtlar I
	42	1	BP2005	6	21	42.1.BP2005.6.2	Yığıtları ve kullanım amaçlarını kavrar.

					1	
42	1	BP2005	6	22	42.1.BP2005.6.2 2	Hangi problemlerin çözümünde yığıttan yararlanılacağını bilir.
42	1	BP2005	7	0	42.1.BP2005.7.0	Yığıtlar II
42	1	BP2005	7	23	42.1.BP2005.7.2 3	Temel yığıt işlemlerini doğru biçimde gerçekleştirebilir.
42	1	BP2005	7	24	42.1.BP2005.7.2 4	Yığıtlara ait temel özellikleri doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2005	7	25	42.1.BP2005.7.2 5	Yığıtları diğer veri yapılarıyla bir arada kullanabilir.
42	1	BP2005	8	0	42.1.BP2005.8.0	Sıralama Algoritmaları I
42	1	BP2005	8	26	42.1.BP2005.8.2 6	Sıralama algoritmalarının kullanım amaçlarını bilir.
42	1	BP2005	8	27	42.1.BP2005.8.2 7	Çeşitli sıralama algoritmalarının çalışma ilkelerini bilir.
42	1	BP2005	9	0	42.1.BP2005.9.0	Sıralama Algoritmaları II
42	1	BP2005	9	28	42.1.BP2005.9.2 8	Öğrendiği sıralama algoritmalarının birbirlerine karşı avantajlarını bilir.
42	1	BP2005	9	29	42.1.BP2005.9.2 9	Probleme uygun sıralama algoritmasını seçebilir ve kullanabilir.
42	1	BP2005	9	30	42.1.BP2005.9.3 0	Çalışma ilkesini bildiği bir sıralama algoritmasını kodlayabilir.
42	1	BP2005	10	0	42.1.BP2005.10. 0	Arama Algoritmaları
42	1	BP2005	10	31	42.1.BP2005.10. 31	Arama algoritmalarının kullanım amaçlarını bilir.
42	1	BP2005	10	32	42.1.BP2005.10. 32	Çeşitli arama algoritmalarının çalışma ilkelerini bilir.
42	1	BP2005	10	33	42.1.BP2005.10. 33	Öğrendiği arama algoritmalarının birbirlerine karşı avantajlarını bilir.
42	1	BP2005	10	34	42.1.BP2005.10. 34	Probleme uygun arama algoritmasını seçebilir ve kullanabilir.
42	1	BP2005	10	35	42.1.BP2005.10. 35	Çalışma ilkesini bildiği bir arama algoritmasını kodlayabilir.
42	1	BP2005	11	0	42.1.BP2005.11. 0	Sınıf Yapısı ve Jeneriklik
42	1	BP2005	11	36	42.1.BP2005.11. 36	Sınıf yapısını ve bu yapının kullanım amacını kavrar.
42	1	BP2005	11	37	42.1.BP2005.11. 37	Sınıf yapısını doğru biçimde kullanarak program hazırlayabilir.
42	1	BP2005	11	38	42.1.BP2005.11. 38	Jeneriklik kavramının anlamını ve önemini bilir.
42	1	BP2005	11	39	42.1.BP2005.11. 39	Jeneriklik özelliğini kullanarak program hazırlayabilir.
42	1	BP2005	12	0	42.1.BP2005.12. 0	Veri Yapısı Hazırlama
42	1	BP2005	12	40	42.1.BP2005.12. 40	Sınıf yapısını kullanarak jenerik veri yapıları hazırlayabilir.
42	1	BP2005	12	41	42.1.BP2005.12. 41	Klasik veri yapılarının ihtiyaca göre özelleşmiş hallerini tasarlayabilir ve hazırlayabilir.
42	1	BP2005	12	42	42.1.BP2005.12. 42	İhtiyaca göre özgün veri yapıları tasarlayabilir ve hazırlayabilir.
42	1	BP2005	13	0	42.1.BP2005.13. 0	Kıyım Algoritmaları
42	1	BP2005	13	43	42.1.BP2005.13. 43	Kıyım algoritmalarının hangi amaçla kullanıldıklarını kavrar.
42	1	BP2005	13	44	42.1.BP2005.13. 44	Kıyım algoritmalarının çalışma ilkelerini kavrar.
42	1	BP2005	13	45	42.1.BP2005.13.	İhtiyaca göre kıyım algoritması tasarlayabilir ve hazırlayabilir.

					45	
42	1	BP2005	13	46	42.1.BP2005.13.46	Kıyım algoritmalarını doğru biçimde kullanabilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Veri Yapılarına Giriş, Diziler	PY1-2-7
3		3.Hafta			Listeler I	PY7-14
4		4.Hafta			Listeler II	PY3-7-12
5		5.Hafta			Kuyruklar I	PY7-14
6		6.Hafta			Kuyruklar II	PY3-7-12
7		7.Hafta			Yığıtlar I	PY7-14
8		8.Hafta			Yığıtlar II	PY3-7-12
					Ara Sınav	
9		9.Hafta			Sıralama Algoritmaları I	PY3-7-15-14
10		10.Hafta			Sıralama Algoritmaları II	PY3-7-12
11		11.Hafta			Arama Algoritmaları	PY3-7-14-15
12		12.Hafta			Sınıf Yapısı ve Jeneriklik	PY1-7-14
13		13.Hafta			Veri Yapısı Hazırlama	PY1-3-7-11-13
14		14.Hafta			Kıyım Algoritmaları	PY3-7-14-15
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					<pre> Queue<int> q1 = new Queue<int>(); q1.Enqueue(48); q1.Enqueue(q1.Peek() - 13); q1.Enqueue(q1.Count * q1.Dequeue() - 34); int x = 5 * q1.Dequeue() + 3 * q1.Count; q1.Enqueue(107 - q1.Peek()); q1.Enqueue(x + 6 * q1.Count); q1.Enqueue(q1.Peek() * q1.Count); </pre> 1. C# programlama dilinde gerekli kütüphanelere erişim sağlandıktan sonra, C# ile birlikte gelen jenerik kuyruk sınıfı kullanılarak, soldaki kutuda olduğu gibi q1 isimli bir kuyruk tanımlanıyor ve bu kuyruk üzerinde bu kutudaki işlemler sırasıyla yapılıyor. Bu işlemlerden sonra q1 kuyruğunun en öndeki 3 elemanın dizilişi aşağıdakilerden hangisi gibi olacaktır? a) [62, 45, 195, ...] b) [62, 45, 225, ...] c) [62, 169, 206, ...] d) [62, 45, 190, ...] e) [62, 169, 166, ...] <pre> Stack<int> s1 = new Stack<int>(); s1.Push(82); s1.Push(74); s1.Push(39); s1.Push(s1.Count * s1.Peek()); int x = 8 - s1.Pop() * 7; s1.Push(x + s1.Peek()); x = 6 * s1.Peek(); s1.Push(67 - x); </pre> 2. C# programlama dilinde gerekli kütüphanelere erişim sağlandıktan sonra, C# ile birlikte gelen jenerik yığın sınıfı kullanılarak, soldaki kutuda olduğu gibi s1 isimli bir yığın tanımlanıyor ve bu yığın üzerinde bu kutudaki işlemler sırasıyla yapılıyor. Bu işlemlerden sonra s1 yığının en tepedeki 3 elemanın dizilişi aşağıdakilerden hangisi gibi olacaktır?	

	a) [4699, -772, 39, ...] b) [4689, -772, 39, ...] c) [-3873, 788, 39, ...] d) [-4671, 788, 39, ...] e) [3927, -772, 39, ...] <pre> Queue<int> q1 = new Queue<int>(); Stack<int> s1 = new Stack<int>(); List<int> ls1 = new List<int>(); q1.Enqueue(14); s1.Push(22); ls1.Add(19); q1.Enqueue(27); s1.Push(18 + q1.Peek()); ls1.Add(30); q1.Enqueue(3 * s1.Peek()); ls1.Insert(1, s1.Peek() - q1.Peek()); s1.Push(ls1.Count + 4 * q1.Count); q1.Enqueue(ls1[1] - s1.Pop()); s1.Push(q1.Dequeue() + ls1[0]); </pre> 3. C# programlama dilinde gerekli kütüphanelere erişim sağlandıktan sonra, C# ile birlikte gelen jenerik kuyruk sınıfı, jenerik yığıt sınıfı ve jenerik liste sınıfı kullanılarak, soldaki kutuda olduğu gibi q1 isimli bir kuyruk, s1 isimli bir yığıt ve ls1 isimli bir liste tanımlanıyor ve bu üç veri yapısı üzerinde bu kutudaki işlemler sırasıyla yapılıyor. Bu işlemlerden sonra <u>q1 kuyruğunun durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olacaktır?</u> a) [27, 72, -5] b) [27, 96, 3] c) [27, 64, 33] d) [27, 64, 9] e) [27, 48, 1] 4. [4637, 4537, 4507, 4687, 4587, 4637, 4607] dizisi yerleştirmeli sıralama algoritması kullanılarak <u>küçükten büyüğe doğru</u> sıralanırsa, sıralama işleminin <u>4. adımının sonunda sıralama nasıl olur?</u> a) [4507, 4587, 4637, 4687, 4537, 4637, 4607] b) [4537, 4607, 4637, 4687, 4587, 4637, 4507] c) [4507, 4537, 4637, 4687, 4587, 4637, 4607] d) [4507, 4587, 4637, 4687, 4637, 4537, 4607] e) [4587, 4607, 4637, 4687, 4537, 4637, 4507] 5. [4537, 4637, 4607, 4687, 4507, 4587, 4637] dizisi seçmeli sıralama algoritması kullanılarak <u>küçükten büyüğe doğru</u> sıralanırsa, sıralama işleminin <u>1. adımının sonunda sıralama nasıl olur?</u> a) [4507, 4607, 4637, 4587, 4687, 4537, 4637] b) [4507, 4687, 4537, 4637, 4587, 4607, 4637] c) [4507, 4637, 4607, 4537, 4687, 4587, 4637] d) [4507, 4537, 4637, 4587, 4607, 4687, 4637] e) [4507, 4637, 4607, 4687, 4537, 4587, 4637]
Cevap Anahtarı	1-d, 2-a, 3-b, 4-c, 5-e Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.

Kaynak Kitap		Yazar: McMillan, Michael (2007). Data Structures and Algorithms Using C#. New York: Cambridge University Press Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 1 başlangıcı ile Bölüm 5 bitimi arası, Bölüm 10
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– C# ile Veri Yapıları Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)	

BP2071 Yazılım Kurulumu ve Yönetimi

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	
Oda Numarası						70	
E-posta						onur.comert@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Çarşamba 8.15-11.00	
Derslik						BİLGİS. LAB. 4	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, yazılım kurulumu ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2071	1	0	42.1. BP2071.1.0	Giriş
	42	1	BP2071	1	1	42.1. BP2071.1.1	Yazılım kavramının ne anlama geldiğini bilir.
	42	1	BP2071	2	0	42.1. BP2071.2.0	Yazılım Türleri
	42	1	BP2071	2	10	42.1. BP2071.2.10	Yazılım türlerini öğrenir.
	42	1	BP2071	3	0	42.1. BP2071.3.0	İşletim sistemleri
	42	1	BP2071	3	13	42.1. BP2071.3.13	İşletim sistemlerinin yönetimini öğrenir.
	42	1	BP2071	4	0	42.1. BP2071.4.0	Güvenlik yazılımlarının kurulumu ve yönetimi
	42	1	BP2071	4	16	42.1. BP2071.4.16	Güvenlik yazılımlarının kurulumu ve yönetimini kavrar.
	42	1	BP2071	5	0	42.1. BP2071.5.0	Ofis programlarının kurulumu
	42	1	BP2071	5	18	42.1. BP2071.5.18	Ofis programlarının kullanımına dair uygulamalar gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2071	6	0	42.1. BP2071.6.0	Yazılım geliştirme araçlarının kurulumu
	42	1	BP2071	6	21	42.1. BP2071.6.21	Yazılım geliştirme araçlarının kullanımını bilir.
	42	1	BP2071	7	0	42.1. BP2071.7.0	Sanallaştırma yazılımları
	42	1	BP2071	7	23	42.1. BP2071.7.23	VMWare, Proxmox, VirtualBox gibi Sanallaştırma yazılımlarını tanır.
	42	1	BP2071	8	0	42.1. BP2071.8.0	Windows işletim sistemi
	42	1	BP2071	8	26	42.1. BP2071.8.26	Windows işletim sistemi gelişmiş özelliklerini bilir.
	42	1	BP2071	9	0	42.1. BP2071.9.0	MSSQL SERVER ve Management Studio Kurulumu
	42	1	BP2071	9	28	42.1. BP2071.9.28	MSSQL SERVER ve Management Studio Kurulumunu bilir.
	42	1	BP2071	10	0	42.1. BP2071.10.0	Visual Studio Kurulumu
	42	1	BP2071	10	31	42.1. BP2071.10.31	Visual Studio Kurulumunu bilir.
	42	1	BP2071	11	0	42.1. BP2071.11.0	MYSQL, Mysql Workbench ve PhpMyAdmin Kurulumları

42	1	BP2071	11	36	42.1. BP2071.11.36	MYSQL, Mysql Workbench ve PhpMyAdmin Kurulumlarını bilir.
42	1	BP2071	12	0	42.1. BP2071.12.0	Apache Web Sunucu kurulumu
42	1	BP2071	12	40	42.1. BP2071.12.40	Apache Web Sunucu kurulumunu bilir.
42	1	BP2071	13	0	42.1. BP2071.13.0	Uzaktan bağlantı yazılımları
42	1	BP2071	13	43	42.1. BP2071.13.43	Uzaktan bağlantı yazılımlarını kullanabilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Giriş	PY1-2-7
3		3.Hafta			Yazılım Türleri	PY7-14
4		4.Hafta			İşletim sistemleri	PY3-7-12
5		5.Hafta			Güvenlik yazılımlarının kurulumu ve yönetimi	PY7-14
6		6.Hafta			Ofis programlarının kurulumu	PY3-7-12
7		7.Hafta			Yazılım geliştirme araçlarının kurulumu	PY7-14
8		8.Hafta			Sanallaştırma yazılımları	PY3-7-12
					Ara Sınav	
9		9.Hafta			Windows işletim sistemi	PY3-7-15-14
10		10.Hafta			MSSQL SERVER ve Management Studio Kurulumu	PY3-7-12
11		11.Hafta			Visual Studio Kurulumu	PY3-7-14-15
12		12.Hafta			MYSQL, Mysql Workbench ve PhpMyAdmin Kurulumları	PY1-7-14
13		13.Hafta			Apache Web Sunucu kurulumu	PY1-3-7-11-13
14		14.Hafta			Uzaktan bağlantı yazılımları	PY3-7-14-15
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					1. Sanallaştırma yazılımlarının bilişim sektöründe ne gibi faydaları vardır. 2. Güvenlik duvarı yazılımlarının temel mantığı nedir? Nasıl çalışır? 3. Centos ve Microsoft Windows Server arasındaki en önemli farkları yazınız. 4. Opensource yazılımların varlığını nasıl sürdürdüğünü araştırınız.	
Cevap Anahtarı					1. Sunucu donanım kaynaklarının etkin bir şekilde kullanılmasına olanak sağlar. Enerji tasarrufu ve yönetim kolaylığı sağlar. ... 2. Güvenlik duvarı yazılımları donanımsal ve yazılımsal olarak ikiye ayrılır. Yazılımsal güvenlik duvarlarına en güzel örnek Windows Güvenlik Duvarı'dır. Donanımsal güvenlik duvarları üzerlerin network portları, yedekli güç kaynakları, özel donanımlarla üretilmiş gömülü işletim sistemleri vardır. Ayrıca lisanslı ve açık kaynak olarak da ikiye ayrılır. Lisanslı yazılımlar ücretli ve birçok veri tabanına sahiptir. Bu veritabanları: Eposta, Web Filtresi vb. dir. ...	

	3. Centos bir Unix tabanlı açık kaynak bir sunucu işletim sistemidir. Ücretsizdir. Windows Server ise lisans ücreti karşılığında satılan bir sunucu işletim sistemidir. Centos, donanım gereksinimleri konusunda oldukça kanaatkardır. Daha az kaynak ile daha büyük işler başarabilir. Windows işletim sistemi Microsoft tarafından üretilmiş veri tabanı, IIS gibi servisleri üzerinde yürütebilir. Yine de Microsoft, son yıllarda SQL Server gibi yazılımlarının Unix tabanlı dağıtımlarda çalıştırılabilir sürümlerini yayınlamıştır. 4. Genellikle yazılım ve donanım firmalarından sporsorluklar alırlar. Ayrıca bakım ve destek gibi konularda ücret alarak ta hayatta kalmaya devam ederler. ... Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.
Kaynak Kitap	1- BT Uzmanları İçin Windows 10, Atıl Gürçan, Pusula Yayıncılı 2- Öğrenme Yönetim Sistemi Platformunda sunulan içerikler
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Yazılım Kurulumu ve Yönetimi Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT)

BP2001 İnternet Programcılığı 1

Öğretim Elemanı		Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT					
Oda Numarası		70					
E-posta		onur.comert@gop.edu.tr					
Ders Zamanı		Cuma 09.15-14.00					
Derslik		BİLGİS. LAB. 4					
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenciye, İnternet Programcılığı ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2001	1	0	42.1.BP2001.1.0	HTML Dili
	42	1	BP2001	1	1	42.1.BP2001.1.1	HTML dili ile neler yapılabileceğini öğrenir.
	42	1	BP2001	2	0	42.1.BP2001.2.0	HTML ve CSS
	42	1	BP2001	2	2	42.1.BP2001.2.2	HTML ve CSS ile basit web sayfaları tasarlayabilir.
	42	1	BP2001	3	0	42.1.BP2001.3.0	Javascript Giriş, Değişkenler ve Tipler
	42	1	BP2001	3	3	42.1.BP2001.3.3	Java Script dili ile neler yapılabileceğini öğrenir.
	42	1	BP2001	3	4	42.1.BP2001.3.4	JS dilinde değişken tanımlama yapabilir.
	42	1	BP2001	4	0	42.1.BP2001.4.0	If, For, While, Case Yapıları
	42	1	BP2001	4	5	42.1.BP2001.4.5	JS dilinde döngüler kurabilir.
	42	1	BP2001	4	6	42.1.BP2001.4.6	Koşullar yazabilir
	42	1	BP2001	5	0	42.1.BP2001.5.0	Fonksiyonlar ve Operatörler
	42	1	BP2001	5	7	42.1.BP2001.5.7	Fonksiyon tanımlayabilir
	42	1	BP2001	6	0	42.1.BP2001.6.0	Diziler
	42	1	BP2001	6	8	42.1.BP2001.6.8	Dizi tanımı ve özelliklerini öğrenir
	42	1	BP2001	7	0	42.1.BP2001.7.0	Karşılaştırma ve Mantıksal Operatörler
	42	1	BP2001	7	9	42.1.BP2001.7.9	Operatörleri tanı ve kodlamada kullanabilir
	42	1	BP2001	8	0	42.1.BP2001.8.0	String ve Matematiksel İşlevler
	42	1	BP2001	8	10	42.1.BP2001.8.10	İşlevleri tanı ve kullanabilir
	42	1	BP2001	9	0	42.1.BP2001.9.0	HTML DOM Olayları-1
	42	1	BP2001	9	11	42.1.BP2001.9.11	Klavye ile ilgili işlemleri yapabilir.
	42	1	BP2001	10	0	42.1.BP2001.10.0	HTML DOM Olayları-2
	42	1	BP2001	10	12	42.1.BP2001.10.12	Mouse ile ilgili işlemleri yapabilir
	42	1	BP2001	11	0	42.1.BP2001.11.0	Grafik Ve Görüntüleme
	42	1	BP2001	11	13	42.1.BP2001.11.13	2D grafik ve şekiller oluşturabilir
	42	1	BP2001	12	0	42.1.BP2001.12.0	Tarayıcı Nesneleri-1
	42	1	BP2001	12	14	42.1.BP2001.12.14	Tarayıcı sekmelerini açıp kapatabilir
	42	1	BP2001	13	0	42.1.BP2001.13.0	Tarayıcı Nesneleri-2
	42	1	BP2001	13	15	42.1.BP2001.13.15	Zamanlama ile ilgili işlevleri öğrenir
Hafta-Tarih		Ders Konuları					İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta		Uyum haftası				
2	2.Hafta		HTML Dili				PY1-2-6-9

3	3.Hafta	HTML ve CSS	PY1-2-6-9
4	4.Hafta	Javascript Giriş, Değişkenler ve Tipler	PY1-2-6-9
5	5.Hafta	If, For, While, Case Yapıları	PY1-2-6-9
6	6.Hafta	Fonksiyonlar ve Operatörler	PY1-2-6-9
7	7.Hafta	Diziler	PY1-2-6-9
8	8.Hafta	Karşılaştırma ve Mantıksal Operatörler	PY1-2-6-9
		Ara Sınav	
9	9.Hafta	String ve Matematiksel İşlevler	PY1-2-6-9
10	10.Hafta	HTML DOM Olayları-1	PY1-2-6-9
11	11.Hafta	HTML DOM Olayları-2	PY1-2-6-9
12	12.Hafta	Grafik Ve Görüntüleme	PY1-2-6-9
13	13.Hafta	Tarayıcı Nesneleri-1	PY1-2-6-9
14	14.Hafta	Tarayıcı Nesneleri-2	PY1-2-6-9
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		1. Aşağıdaki kutuda yer alan JS kodu çalıştığında ekran çıktısı ne olur? a. 150 b. 151 c. 300 d. 152 <pre>var nokta = 65; function fn(){ nokta += 85; return nokta+1; } document.write(fn());</pre> 2. Aşağıdaki kutuda yer alan JS kodu çalıştığında ekran çıktısı ne olur? <pre>var x = "a", i = 1; while (i < 7){ i++; if (i%4 == 1) { break; } x += "," + (i+1); } document.write(x);</pre> a. a,3,5,6,8 b. a,4,6,8 c. a,4,6,7,9 d. a, 3,4,5 3. Aşağıdaki kutuda yer alan JS kodu çalıştığında ekran çıktısı ne olur? <pre>var t = 0, m = 0, i = 1, x = "1"; while (i < 10) { if (i%2 != 0){ t += Math.floor(m / i); m += i; x += "," + t; } i++; } document.write(x);</pre> a. 1,0,0,0,1,2 b. 1,0,0,0,2,4	

	c. 1,0,0,0,1,2,4 d. 1,0,0,1 4. Aşağıdaki kutuda yer alan JS kodu çalıştığında ekran çıktısı ne olur? <pre>var t = 0, x = "1"; for (var i = 0; i < 10; i++) { if (i%2==0&& i>2) { x += "," + t; t += i; } } document.write(x);</pre> a. 1,0,4,10 b. 1,0,5,12 c. 1,0,4,102 d. 1,02,42,102 5. Aşağıdaki kutuda yer alan JS kodu çalıştığında ekran çıktısı ne olur? <pre>var d = [1,3]; for (i = 0; i < 6; i++) { i%2 == 0 ? d.push(i+2) : d.pop(); d.push(i); } document.write(d+1);</pre> a. 1,3,2,1,4,3,6,5 b. 1,3,2,1,4,3,6,5,1 c. 1,3,2,2,4,4,6,6 d. 1,3,2,2,5,5
Cevap Anahtarı	1) b 2) d 3) a 4) a 5) b
Kaynak Kitap	İnternet Programcılığı 1, Ebubekir Yaşar, Turgut Özseven, Murathan Yayınevi, 2009
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	İnternet Programcılığı - I Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur Cömert)

BP2043 Veri Tabanı 1

Öğretim Elemanı		Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT				
Oda Numarası		70				
E-posta		onur.comert@gop.edu.tr				
Ders Zamanı		Perşembe 10.15-15.00				
Derslik		BİLGİS. LAB. 4				
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenciye, Veri Tabanı ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2043	1	0	42.1.BP2043.1.0 Veri Modelleri
	42	1	BP2043	1	1	42.1.BP2043.1.1 Veri modelleri konusunda bilgi sahibi olur
	42	1	BP2043	2	0	42.1.BP2043.2.0 Microsoft SQL Server Ortamına Giriş
	42	1	BP2043	2	2	42.1.BP2043.2.2 Microsoft SQL Server yazılımı ile ne yapılabileceğini kavrar.
	42	1	BP2043	2	3	42.1.BP2043.2.3 Microsoft SQL Server yazılımını nasıl kullanılacağını öğrenir.
	42	1	BP2043	3	0	42.1.BP2043.3.0 Microsoft SQL Server da İşlemler
	42	1	BP2043	3	4	42.1.BP2043.3.4 SQL dilinde basit sorgular yazabilir.
	42	1	BP2043	3	5	42.1.BP2043.3.5 SQL dilinde tablo oluşturabilir.
	42	1	BP2043	3	6	42.1.BP2043.3.6 SQL dilinde kullanılan operatörleri öğrenir.
	42	1	BP2043	4	0	42.1.BP2043.4.0 İlişkisel Cebir
	42	1	BP2043	4	7	42.1.BP2043.4.7 İlişkisel cebir ile veri filtrelemeyi öğrenir
	42	1	BP2043	5	0	42.1.BP2043.5.0 SQL Diline Giriş ve Operatörler
	42	1	BP2043	5	8	42.1.BP2043.5.8 SQL dilinin genel yapısını öğrenir
	42	1	BP2043	6	0	42.1.BP2043.6.0 SQL Fonksiyonları-1
	42	1	BP2043	6	9	42.1.BP2043.6.9 SQL dilinde sistem fonksiyonlarını tanır.
	42	1	BP2043	6	10	42.1.BP2043.6.1 Fonksiyonların nerde ne zaman kullanılacağını öğrenir.
	42	1	BP2043	7	0	42.1.BP2043.7.0 SQL Fonksiyonları-1
	42	1	BP2043	7	11	42.1.BP2043.7.1 SQL dilinde sorgular içerisinde fonksiyonları kullanabilir.
	42	1	BP2043	7	12	42.1.BP2043.7.1 Tablolar üzerinde iç içe sorgular yazabilir.
	42	1	BP2043	7	13	42.1.BP2043.7.1 Tablolar üzerinde gruptama ve birleştirme yapabilir.
	42	1	BP2043	8	0	42.1.BP2043.1.0 İlişkiler
	42	1	BP2043	8	14	42.1.BP2043.1.1 Tablolar arası ilişkilerin hangi şekillerde kurulacağını öğrenir
	42	1	BP2043	9	0	42.1.BP2043.4.0 Kısıtlamalar-1
	42	1	BP2043	9	15	42.1.BP2043.4.1 Tablolar arası ilişkiler kurabilir.
	42	1	BP2043	9	16	42.1.BP2043.4.1 İlişkilerin ne tür kısıtlamalar sağladığını öğrenir.
	42	1	BP2043	10	0	42.1.BP2043.1.0 Kısıtlamalar-2
	42	1	BP2043	10	17	42.1.BP2043.4.1 Anahtarları öğrenir.
	42	1	BP2043	10	18	42.1.BP2043.4.1 Anahtarlar ile ne tür kısıtlamalar sağlandığını öğrenir.
	42	1	BP2043	11	0	42.1.BP2043.1.0 Kısıtlamalar-3
	42	1	BP2043	11	19	42.1.BP2043.4.1 İlişkisel veri tabanının önemini kavrar.
	42	1	BP2043	12	0	42.1.BP2043.1.0 Northwind Alıştırmalar-1
	42	1	BP2043	12	20	42.1.BP2043.1.2 Bir veri tabanı üzerinde basit SQL sorguları çalıştırabilir

					0	
42	1	BP2043	13	0	42.1.BP2043.1.0	Northwind Alıştırmalar-2
42	1	BP2043	13	21	42.1.BP2043.1.2 1	Bir veri tabanı üzerinde ileri SQL sorguları çalıştırabilir
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Veri Modelleri	PY1-2-6
3		3.Hafta			Microsoft SQL Server Ortamına Giriş	PY1-2-6
4		4.Hafta			Microsoft SQL Server da İşlemler	PY1-2-6
5		5.Hafta			İlişkisel Cebir	PY1-2-6
6		6.Hafta			SQL Diline Giriş ve Operatörler	PY1-2-6
7		7.Hafta			SQL Fonksiyonları-1	PY1-2-6
8		8.Hafta			SQL Fonksiyonları-2	PY1-2-6
					Ara Sınav	
9		9.Hafta			İlişkiler	PY1-2-6
10		10.Hafta			Kısıtlamalar-1	PY1-2-6
11		11.Hafta			Kısıtlamalar-2	PY1-2-6
12		12.Hafta			Kısıtlamalar-3	PY1-2-6
13		13.Hafta			Northwind Alıştırmalar-1	PY1-2-6
14		14.Hafta			Northwind Alıştırmalar-2	PY1-2-6
					Dönem Sonu Sınavı	PY1-2-6
					Bütünleme Sınavı	PY1-2-6
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					1. Aşağıdaki kutuda “Bisküvi” kategorisinde olan ürünlerin sayısını listelemek için yazılan SQL kodu aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanabilir? <pre>SELECT _____ 1 _____ FROM Urunler U INNER JOIN Kategoriler K ON U.KategoriID = K.KategoriID WHERE _____ 2 _____</pre> a. COUNT(UrunID) KategoriAdi='Bisküvi' b. SUM(HedefStokDuzeyi) KategoriAdi<>'Bisküvi' c. SUM(UrunID) KategoriAdi<>'Bisküvi' d. COUNT(UrunID) KategoriAdi<>'Bisküvi' 2. Aşağıdaki kutuda her bir kategorideki ürün sayısını listelemek için yazılan SQL kodu aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanabilir? <pre>SELECT _____ 1 _____ FROM Urunler GROUP BY _____ 2 _____</pre> a. COUNT(UrunID) TedarikciID b. SUM(HedefStokDuzeyi) KategoriID c. SUM(HedefStokDuzeyi) TedarikciID d. COUNT(UrunID) KategoriID 3. Aşağıdaki kutuda “14” numaralı tedarikçinin verdiği ürünlerin en ucuzunun fiyatını listelemek için yazılan SQL kodu aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanabilir?	

	SELECT _____ 1 _____ FROM Urunler WHERE _____ 2 _____ a. MIN(BirimFiyati) TedarikciID='14' b. MAX(HedefStokDuzeyi) TedarikciID='14' c. MIN(Miktar) TedarikciID='14' d. AVG(BirimFiyati) TedarikciID='14' e. MAX(BirimFiyati) TedarikciID='14' 4. Aşağıdaki kutuda “etimatik” isimli ürünün “27” numaralı satıştaki miktarını listelemek için yazılan SQL kodu aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanabilir? SELECT _____ 1 _____ FROM Urunler U INNER JOIN Satis_Detaylari SD ON SD.UrunID = U.UrunID WHERE _____ 2 _____ AND SD.SatisID = _____ 3 _____ a. SD.BirimFiyati U.UrunAdi='etimat' 27 b. SD.Miktar U.UrunAdi='etimatik' 27 c. SD.BirimFiyati U.UrunAdi='etimatik' 27 d. SD.Miktar U.Adi='etimatik' 27 e. SD.BirimFiyati U.Adi='etimatik' 27 5. Aşağıdaki kutuda “1237” numaralı satışın toplam tutarını listelemek için yazılan SQL kodu aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanabilir? SELECT _____ 1 _____ FROM Satis_Detaylari WHERE _____ 2 _____ a. SUM(Miktar) SatisID=1237 b. SUM(BirimFiyati*Miktar) SatisID=1237 c. COUNT(UrunID) SatisID=1237 d. SUM(UrunID*Miktar) SatisID=1237 e. COUNT(Miktar) SatisID=1237
Cevap Anahtarı	1) a 2) d 3) a 4) b 5) b
Kaynak Kitap	Veri Tabanı 1, Ebubekir Yaşar, Turgut Özseven, Murathan Yayınevi, 2009
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	Veri Tabanı-I Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT)

BP2045 Görsel Programlama 2

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Hadi Esmeray	
Oda Numarası						71	
E-posta						hadi.esmeray@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Salı 08.15-12.00	
Derslik						BİLGİS. LAB. 4	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, yapısal anlamda en güçlü programlama dillerinden C++ hakkında temel ve orta seviyede kodlama eğitimi vermektir.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2045	1	0	42.1.BP2045.1.0	C++ diline giriş, derleyicinin kullanımı
	42	1	BP2045	1	1	42.1.BP2045.1.1	İkili ve onaltılı sayı tabanları arasında dönüşüm yapabilir.
	42	1	BP2045	1	2	42.1.BP2045.1.2	Sayıların hafızada nasıl saklandığını bilir.
	42	1	BP2045	1	3	42.1.BP2045.1.3	Temel matematiksel işlemler hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2045	1	4	42.1.BP2045.1.4	Derleyicinin nasıl çalıştığını bilir.
	42	1	BP2045	1	5	42.1.BP2045.1.5	Kodların derlenmesi hakkında yorum yapar.
	42	1	BP2045	2	0	42.1.BP2045.2.0	C++ program yapısı, C++ dili elemanları
	42	1	BP2045	2	6	42.1.BP2045.2.6	C++ dili ile diğer programlama dilleri arasındaki ilişkiyi yorumlar.
	42	1	BP2045	2	7	42.1.BP2045.2.7	C++ dilinde kullanılan elemanların isimlerini öğrenir.
	42	1	BP2045	2	8	42.1.BP2045.2.8	C++ dilinde elemanların nasıl kullanıldığı konusunda fikir sahibi olur.
	42	1	BP2045	3	0	42.1.BP2045.3.0	Kodlama kuralları, değişkenler
	42	1	BP2045	3	9	42.1.BP2045.3.9	İngilizce yazım kuralları hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2045	3	10	42.1.BP2045.3.10	Değişkenler ve buna bağlı kavramları bilir.
	42	1	BP2045	3	11	42.1.BP2045.3.11	Değişkenleri tanımlayarak atama işlemleri yapabilir.
	42	1	BP2045	3	12	42.1.BP2045.3.12	Değişken tiplerinin nasıl kullanılacağı konusunda bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2045	3	13	42.1.BP2045.3.13	Değişken tiplerine bağlı bir dizi tanımlayabilir
	42	1	BP2045	3	14	42.1.BP2045.3.14	Dizilerin içerisine değişken ataması yapmayı öğrenir.
	42	1	BP2045	3	15	42.1.BP2045.3.15	Dizi indeksindeki elemanın nasıl görüntüleneceğini bilir.
	42	1	BP2045	4	0	42.1.BP2045.4.0	Değişkenler, veri tipleri
	42	1	BP2045	4	16	42.1.BP2045.4.16	Veri tiplerinin nasıl kullanıldığını öğrenir.
	42	1	BP2045	4	17	42.1.BP2045.4.17	Veri tiplerine neden ihtiyaç duyulduğunu yorumlar.
	42	1	BP2045	5	0	42.1.BP2045.5.0	Veri tipleri
	42	1	BP2045	5	18	42.1.BP2045.5.18	Veri tiplerinin değişkenlerle birlikte kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2045	5	19	42.1.BP2045.5.19	Veri tiplerinin nerede ve nasıl kullanılacağı hakkında tanımlama yapar.
	42	1	BP2045	5	20	42.1.BP2045.5.20	Veri tiplerinin doğru kullanımında performans artışı konusunda yorumlama yapar.
	42	1	BP2045	6	0	42.1.BP2045.6.0	Pointerlar, Operatörler
	42	1	BP2045	6	21	42.1.BP2045.6.21	İşaretçiler ile bellek arasındaki ilişkiyi tanımlayabilir.
	42	1	BP2045	6	22	42.1.BP2045.6.22	İşaretçi tanımlamayı ve kullanmayı detaylarıyla birlikte bilir.
	42	1	BP2045	6	23	42.1.BP2045.6.23	İşaretçi boyutlarının neye göre belirlendiğini bilir.
	42	1	BP2045	6	24	42.1.BP2045.6.24	Değişkenler, statik diziler ve işaretçiler arasındaki ilişkiyi bilir.
	42	1	BP2045	6	25	42.1.BP2045.6.25	Operatörleri kullanımına göre gruplandırır.
	42	1	BP2045	6	26	42.1.BP2045.6.26	Operatörlerin kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2045	7	0	42.1.BP2045.7.0	Fonksiyonlar
	42	1	BP2045	7	27	42.1.BP2045.7.27	Fonksiyonların işlevlerini açıklayabilir.
	42	1	BP2045	7	28	42.1.BP2045.7.28	Fonksiyon tanımlayarak program içinde kullanımını açıklar.

42	1	BP2045	7	29	42.1.BP2045.7.29	Fonksiyonların kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	7	30	42.1.BP2045.7.30	Hazır fonksiyonların dil içinde nasıl kullanıldığını bilir.
42	1	BP2045	7	31	42.1.BP2045.7.31	Fonksiyonların sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	7	32	42.1.BP2045.7.32	Fonksiyonların hangi kodlar için kullanıldığını açıklayabilir.
42	1	BP2045	8	0	42.1.BP2045.8.0	Kontrol komutları I
42	1	BP2045	8	33	42.1.BP2045.8.33	Kontrol komutları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	8	34	42.1.BP2045.8.34	Kontrol komutlarını kullanım alanlarına göre gruplandırır.
42	1	BP2045	8	35	42.1.BP2045.8.35	If yapısının kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	8	36	42.1.BP2045.8.36	Switch komutunun kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	9	0	42.1.BP2045.9.0	Kontrol komutları II
42	1	BP2045	9	37	42.1.BP2045.9.37	For yapısının kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	9	38	42.1.BP2045.9.38	While yapısının kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	9	39	42.1.BP2045.9.39	Do while yapısının kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	9	40	42.1.BP2045.9.40	Break ve goto yapıları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	10	0	42.1.BP2045.10.0	Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar I
42	1	BP2045	10	41	42.1.BP2045.10.41	Dizilerin kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	10	42	42.1.BP2045.10.42	Sınıfların kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	10	43	42.1.BP2045.10.43	Sınıflar içinde fonksiyon tanımlama ve kullanmayı öğrenir.
42	1	BP2045	11	0	42.1.BP2045.11.0	Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar II
42	1	BP2045	11	44	42.1.BP2045.11.44	Yaygın olarak kullanılan düşük seviyeli fonksiyonların isimlerini bilir.
42	1	BP2045	11	45	42.1.BP2045.11.45	Düşük seviyeli fonksiyonları kontrol komutları içinde kullanır.
42	1	BP2045	11	46	42.1.BP2045.11.46	Bellek fonksiyonlarının kodlamada kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	11	47	42.1.BP2045.11.47	String fonksiyonlarının kodlamada kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	12	0	42.1.BP2045.12.0	Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar III
42	1	BP2045	12	48	42.1.BP2045.12.48	Karakter kontrol fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	12	49	42.1.BP2045.12.49	Çevrim fonksiyonlarının kullanımını bilir.
42	1	BP2045	12	50	42.1.BP2045.12.50	Sayıdan stringe dönüşüm fonksiyonlarının kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	12	51	42.1.BP2045.12.51	Stringten sayıya dönüşüm fonksiyonlarının kullanımını bilir.
42	1	BP2045	13	0	42.1.BP2045.13.0	Matematiksel fonksiyonlar
42	1	BP2045	13	52	42.1.BP2045.13.52	Matematiksel çevrim fonksiyonlarının genel kullanımları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2045	13	53	42.1.BP2045.13.53	Trigonometrik fonksiyonların kullanımını öğrenir.
42	1	BP2045	13	54	42.1.BP2045.13.54	Zamanlama fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olur.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			C++ diline giriş, derleyicinin kullanımı	PY1-2-7
3		3.Hafta			C++ program yapısı, C++ dili elemanları	PY1-2-7
4		4.Hafta			Kodlama kuralları, değişkenler	PY1-2-7
5		5.Hafta			Değişkenler, veri tipleri	PY1-2-7
6		6.Hafta			Veri tipleri	PY2-7
7		7.Hafta			Pointerlar, Operatörler	PY2-7
8		8.Hafta			Fonksiyonlar	PY2-7-11
					Ara Sınav	
9		9.Hafta			Kontrol komutları I	PY2-7-11
10		10.Hafta			Kontrol komutları II	PY1-2-7
11		11.Hafta			Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar I	PY1-2-7-11
12		12.Hafta			Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar II	PY1-2-7-11
13		13.Hafta			Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar III	PY1-2-7-11
14		14.Hafta			Matematiksel fonksiyonlar	PY1-2-7-11
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan klasik tarzda bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50	

	olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.
Örnek Sorular	1- Ekrandan 2 sayı girişi yapılarak, bu sayıları toplayan programın kodlarını yazınız. 2-Aşağıdaki programın ekran çıktısını yazınız. <pre> 2- #include<iostream> using std::cout; using std::cin; using std::endl; int main(){ int x=4,y; x++; y=x++; cout<<"x degeri:"<<x<<"\n"; cout<<"y degeri:"<<y; cout<<endl; cout<<"son x degeri:"<<x<<"\n"; cin>>x; } </pre> 3-Klavyeden girilen 2 sayı için; 1 rakamına basıldığında için toplama, 2 rakamına basıldığında çıkarma, 3 rakamına basıldığında çarpma, 4 rakamına basıldığında bölme işlemini gerçekleştiren programı switch-case yapısıyla yazınız. 4- 0 ile 100 arasındaki çift sayıları ekranda gösteren programın kodlarını yazınız. 5- Klavyeden “merhaba” yazana kadar, bir kelime girilmesini isteyen programın kodlarıdır.
Cevap Anahtarı	<pre> 1- #include<iostream> using std::cout; using std::cin; int main () { int x,z; int y; cout<<"1.sayıyı giriniz:"; cin>>x; cout<<"2.sayıyı giriniz:"; cin>>y; int toplam; toplam=x+y; cout<<toplam; } </pre>

2-

X değeri:6

Y değeri:5

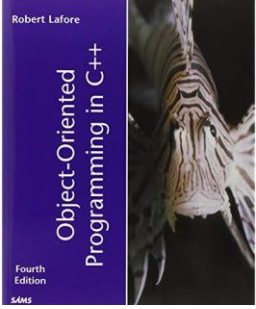
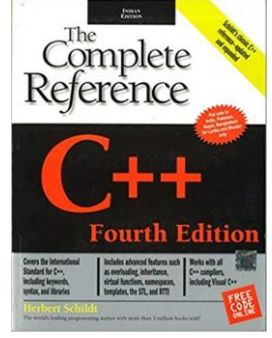
X son değeri:6

3-

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main (){
    setlocale(LC_ALL,"Turkish");
    int bir, iki, islem,x;
    cout<<"birinci sayı:"<<cin>>bir;
    cout<<"ikinci sayı:"<<cin>>iki;
    cout<<"toplama-1 -- çıkarma-2 -- çarpma-3 -- bölme-4\n";
    cin>>islem;
    switch(islem){
        case 1: cout<<"birinci sayı+"<<"ikinci sayı="<<bir+iki<<"\n".break;
        case 2: cout<<"birinci sayı-"<<"ikinci sayı="<<bir-iki<<"\n".break;
        case 3: cout<<"birinci sayı*"<<"ikinci sayı="<<bir*iki<<"\n".break;
        case 4: cout<<"birinci sayı/"<<"ikinci sayı="<<bir/iki<<"\n".break;
        default:
            cout<<"yanlış seçim yaptınız";
    }
}
```

4-

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main (){
    setlocale(LC_ALL,"Turkish");
    int i,j,x;
    i=0;
    while (i<=100) {
        cout<<i<<" ";
        i+=2;
    }
}
```

	<pre> 5- #include <iostream> #include <string> using namespace std; int main () { setlocale(LC_ALL, "Turkish"); string str; do { cout << "Sihirli kelimeyi giriniz: "; getline (cin, str); cout << "Girdiğiniz kelime: " << str << '\n'; } while (str != "merhaba"); } </pre>	
Kaynak Kitap	 Yazar: Lafore, Robert, Venkat (2001). Object-Oriented Programming in C++  Yazar: Schildt, Herbert (2017). The Complete Reference C++	
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– C++ Ders Notları (Öğr. Gör. Hadi Esmeray) – http://www.cplusplus.com/doc/tutorial/	

BP2003 Sistem Analizi ve Tasarımı

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Hadi Esmeray
Oda Numarası						71
E-posta						hadi.esmeray@gop.edu.tr
Ders Zamanı						Pazartesi 09.15-12.00
Derslik						A 204 - BİLGİS. LAB. 3
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrencinin almış olduğu grafik, programlama ve web derslerine paralel olarak özgün bir proje tasarlaması ve sunması amaçlanmaktadır.
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2003	1	0	42.1.BP2003.1.0 Proje konusunun seçimi
	42	1	BP2003	1	1	42.1.BP2003.1.1 Özgün bir proje konusu seçme kabiliyetine sahip olur.
	42	1	BP2003	1	2	42.1.BP2003.1.2 Projelerin yapılabilirliği hakkında yorum yapabilir.
	42	1	BP2003	2	0	42.1.BP2003.2.0 Proje konusunun sunumu
	42	1	BP2003	2	3	42.1.BP2003.2.3 Projelerin işleyişi hakkında doğru argümanları kullanır.
	42	1	BP2003	2	4	42.1.BP2003.2.4 Projelerde karşılaşılan problemlere çözüm sunabilir.
	42	1	BP2003	2	5	42.1.BP2003.2.5 Proje işleyişinde sorumluluk sahibi olur.
	42	1	BP2003	3	0	42.1.BP2003.3.0 Projelerin analiz edilmesi I
	42	1	BP2003	3	6	42.1.BP2003.3.6 Projelerin yapılabilirliği konusunda kendi projesini değerlendirir.
	42	1	BP2003	4	0	42.1.BP2003.4.0 Projelerin analiz edilmesi II
	42	1	BP2003	4	7	42.1.BP2003.4.7 Kişilerin eleştirilerine bağlı olarak doğru kararlar verebilir.
	42	1	BP2003	5	0	42.1.BP2003.5.0 Proje içeriklerinin oluşturulması I
	42	1	BP2003	5	8	42.1.BP2003.5.8 Tasarlanan projede kullanılan yöntemleri açıklayabilir.
	42	1	BP2003	6	0	42.1.BP2003.6.0 Proje içeriklerinin oluşturulması II
	42	1	BP2003	6	9	42.1.BP2003.6.9 Zamanı etkin ve planlı olarak kullanır.
	42	1	BP2003	6	10	42.1.BP2003.6.10 İş planlaması yaparak varsa grup üyeleri ile iş paylaşabilir.
	42	1	BP2003	7	0	42.1.BP2003.7.0 Projelerin hazırlanarak test edilmesi I
	42	1	BP2003	7	11	42.1.BP2003.7.11 Projeyi hazırlayarak eksikleri ile ilgili tespitler yapar.
	42	1	BP2003	7	12	42.1.BP2003.7.12 Projelerin içerik ve varsa imla düzeltmelerini bireysel tamamlar.
	42	1	BP2003	8	0	42.1.BP2003.8.0 Projelerin hazırlanarak test edilmesi II
	42	1	BP2003	8	13	42.1.BP2003.8.13 Projeleri için arkadaşlarından eksikleri tespit etmesini bekler.
	42	1	BP2003	8	14	42.1.BP2003.8.14 Tespit edilen eksiklikleri düzenler.
	42	1	BP2003	9	0	42.1.BP2003.9.0 Projelerin hazırlanarak test edilmesi III
	42	1	BP2003	9	15	42.1.BP2003.9.15 Projenin ders sorumlusu tarafından ön değerlendirilmesi ister.
	42	1	BP2003	9	16	42.1.BP2003.9.16 Projede tespit edilen aksaklıkları düzenler.
	42	1	BP2003	10	0	42.1.BP2003.10.0 Projelerin sunularak düzeltme önerilerinin alınması
	42	1	BP2003	10	17	42.1.BP2003.10.1 Projenin sınıf içinde sunumunu yapar.
	42	1	BP2003	10	18	42.1.BP2003.10.1 Sunum esnasında tespit edilen genel aksaklıkları not alır.
	42	1	BP2003	10	19	42.1.BP2003.10.1 Sunum esnasında sunum hakimiyeti hakkında özeleştiri ister.
	42	1	BP2003	11	0	42.1.BP2003.11.0 Projelerin sunulması I
	42	1	BP2003	11	20	42.1.BP2003.11.2 Proje sunumları için öğrenciler iki ayrı gruba ayrılarak birinci grup öğrencileri sunumlarını gerçekleştirir.
	42	1	BP2003	11	21	42.1.BP2003.11.2 Projelerin son sunumunu yaparak değerlendirilmeyi ister.
	42	1	BP2003	11	22	42.1.BP2003.11.2 Sunum esnasında belirlenen kriterlerin ne kadarını sağladığını sunum yaptığı kişilerden ister.
	42	1	BP2003	12	0	42.1.BP2003.12.0 Projelerin sunulması II

	42	1	BP2003	12	23	42.1.BP2003.12.2 3	Proje sunumları için öğrenciler iki ayrı gruba ayrılarak ikinci grup öğrencileri sunumlarını gerçekleştirir.
	42	1	BP2003	13	0	42.1.BP2003.13.0	Projelerin raporlarının hazırlanarak teslim edilmesi
	42	1	BP2003	13	24	42.1.BP2003.13.2 4	Proje raporlarını Türkçe imla kurallarına göre hazırlar.
	42	1	BP2003	13	25	42.1.BP2003.13.2 5	Zamanlama konusunda etkinliğini artırır.
Hafta-Tarih						Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta					Uyum haftası	
2	2.Hafta					Proje konusunun seçimi	PY1-2-7
3	3.Hafta					Proje konusunun sunumu	PY1-2-7
4	4.Hafta					Projelerin analiz edilmesi I	PY1-2-7
5	5.Hafta					Projelerin analiz edilmesi II	PY1-2-7
6	6.Hafta					Proje içeriklerinin oluşturulması I	PY2-7
7	7.Hafta					Proje içeriklerinin oluşturulması II	PY2-7
8	8.Hafta					Projelerin hazırlanarak test edilmesi I	PY2-7-11
						Ara Sınav	
9	9.Hafta					Projelerin hazırlanarak test edilmesi II	PY2-7-11
10	10.Hafta					Projelerin hazırlanarak test edilmesi III	PY1-2-7
11	11.Hafta					Projelerin sunularak düzeltme önerilerinin alınması	PY1-2-7-11
12	12.Hafta					Projelerin sunulması I	PY1-2-7-11
13	13.Hafta					Projelerin sunulması II	PY1-2-7-11
14	14.Hafta					Projelerin raporlarının hazırlanarak teslim edilmesi	PY1-2-7-11
						Dönem Sonu Sınavı	
						Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme						Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak, haftalık olarak yapılan kontrollerden alınan notların ortalamasının % 40'ı vize notu; yine haftalık kontrollerin ortalamasının yarısı ile projeye verilen notun yarısının toplamının % 60'ı final notu olarak belirlenir. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular						Sorular projenin içeriği, yapımı, sunumu ve raporların durumuna göre farklılık göstermektedir.	
Cevap Anahtarı						-	
Kaynak Kitap							
						Yazar: Kalıpsız, Oya (2008). Bilgisayar Bilimlerinde Sistem Analizi ve Tasarımı	
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi						-	

BP2007 Nesne Tabanlı Programlama 1

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		
Oda Numarası					62		
E-posta					emre.gurbuz@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Pazartesi 13.15-17.00		
Derslik					BİLGİS. LAB. 4		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, nesne tabanlı programlama ile ilgili temel düzeydeki yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2007	1	0	42.1.BP2007.1.0	Öncelikli Konular, İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı I
	42	1	BP2007	1	1	42.1.BP2007.1.1	Onluk ve ikilik sayı sistemleri arasında dönüşüm yapabilir.
	42	1	BP2007	1	2	42.1.BP2007.1.2	Unicode karakter tablosu hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	1	3	42.1.BP2007.1.3	Değişkenlerin bellekte nasıl tutulduklarını temel düzeyde bilir.
	42	1	BP2007	1	4	42.1.BP2007.1.4	İsim uzayı kavramının ne anlama geldiğini bilir.
	42	1	BP2007	1	5	42.1.BP2007.1.5	İsim uzaylarına neden ihtiyaç duyulduğunu ifade edebilir.
	42	1	BP2007	1	6	42.1.BP2007.1.6	İsim uzaylarını doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2007	2	0	42.1.BP2007.2.0	İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı II
	42	1	BP2007	2	7	42.1.BP2007.2.7	Sınıf yapısı hakkında yeterli düzeyde bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	2	8	42.1.BP2007.2.8	Sınıf yapısının hangi amaçla kullanıldığını bilir.
	42	1	BP2007	2	9	42.1.BP2007.2.9	Sınıf nesnesi yaratma konusunda bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	2	10	42.1.BP2007.2.10	Sınıf nesnelerini doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2007	2	11	42.1.BP2007.2.11	İsim uzayları ile sınıflar arasındaki ilişkiyi açıklayabilir.
	42	1	BP2007	2	12	42.1.BP2007.2.12	Bir isim uzayı, bir sınıf ve bir ana yordamdan oluşan temel düzeyde programlar hazırlayabilir.
	42	1	BP2007	3	0	42.1.BP2007.3.0	Veriler ve Değişkenler I
	42	1	BP2007	3	13	42.1.BP2007.3.13	Veri ve değişken kavramlarının ne anlama geldiklerini bilir.
	42	1	BP2007	3	14	42.1.BP2007.3.14	Verileri değer ve referans türleri olmak üzere sınıflandırabilir.
	42	1	BP2007	3	15	42.1.BP2007.3.15	Değer türündeki veri tipleri hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	3	16	42.1.BP2007.3.16	Referans türündeki veri tipleri hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	3	17	42.1.BP2007.3.17	Değer ve referans türleri arasındaki temel farklılıkları bilir.
	42	1	BP2007	4	0	42.1.BP2007.4.0	Veriler ve Değişkenler II
	42	1	BP2007	4	18	42.1.BP2007.4.18	Tip güvenliği kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	4	19	42.1.BP2007.4.19	Önceden tanımlı veri tipleri hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	4	20	42.1.BP2007.4.20	Tüm veri tiplerini doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2007	4	21	42.1.BP2007.4.21	Operatörlere yeni anlam yüklenmesi hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2007	4	22	42.1.BP2007.4.22	Açık ve kapalı dönüşümleri doğru biçimde gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2007	4	23	42.1.BP2007.4.23	Tek ve çok boyutlu dizileri doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2007	4	24	42.1.BP2007.4.24	İç içe dizileri doğru biçimde kullanabilir.

					4	
42	1	BP2007	5	0	42.1.BP2007.5.0	Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri I
42	1	BP2007	5	25	42.1.BP2007.5.2 5	Yordam tanımlamayı ve çağırmaı doğru biçimde gerçekleştirebilir.
42	1	BP2007	5	26	42.1.BP2007.5.2 6	Yordamlarda erişim belirleyicilerinin kullanım amaçlarını bilir.
42	1	BP2007	5	27	42.1.BP2007.5.2 7	Herkese açık erişimli yordamları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	5	28	42.1.BP2007.5.2 8	Korumalı erişimli yordamları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	5	29	42.1.BP2007.5.2 9	Özel erişimli yordamları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	6	0	42.1.BP2007.6.0	Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri II
42	1	BP2007	6	30	42.1.BP2007.6.3 0	Statik erişimli olmayan yordamları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	6	31	42.1.BP2007.6.3 1	Statik erişimli yordamları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	6	32	42.1.BP2007.6.3 2	Yapıcı ve yıkıcı yordamları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	6	33	42.1.BP2007.6.3 3	Yordamlara argüman olarak referans verme işlemini doğru biçimde gerçekleştirebilir.
42	1	BP2007	7	0	42.1.BP2007.7.0	Sınıflarda Erişim Belirleyicileri ve Sınıf Türleri
42	1	BP2007	7	34	42.1.BP2007.7.3 4	Sınıflarda erişim belirleyicilerinin kullanım amaçlarını bilir.
42	1	BP2007	7	35	42.1.BP2007.7.3 5	Herkese açık erişimli sınıfları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	7	36	42.1.BP2007.7.3 6	Dâhili erişimli sınıfları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	7	37	42.1.BP2007.7.3 7	Statik olmayan sınıfları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	7	38	42.1.BP2007.7.3 8	Statik sınıfları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	7	39	42.1.BP2007.7.3 9	Soyut sınıfları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	7	40	42.1.BP2007.7.4 0	Kapalı sınıfları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	7	41	42.1.BP2007.7.4 1	Sınıf türleri arasındaki temel farklılıkları bilir.
42	1	BP2007	7	42	42.1.BP2007.7.4 2	İçsel sınıflar hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	7	43	42.1.BP2007.7.4 3	İçsel sınıfları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	8	0	42.1.BP2007.8.0	Arayüzler
42	1	BP2007	8	44	42.1.BP2007.8.4 4	Arayüz kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	8	45	42.1.BP2007.8.4 5	Arayüzleri doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	8	46	42.1.BP2007.8.4 6	Özellik kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	8	47	42.1.BP2007.8.4 7	Alma (get) ve verme (set) yordamlarını doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	9	0	42.1.BP2007.9.0	Yapılar ve Sabit Listeleri
42	1	BP2007	9	48	42.1.BP2007.9.4 8	Yapı kavramının ne anlama geldiğini bilir.
42	1	BP2007	9	49	42.1.BP2007.9.4 9	Yapıları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	9	50	42.1.BP2007.9.5 0	Yapılar ile sınıflar arasındaki benzerlikleri bilir.
42	1	BP2007	9	51	42.1.BP2007.9.5	Yapılar ile sınıflar arasındaki farklılıkları bilir.

					1	
42	1	BP2007	9	52	42.1.BP2007.9.5 2	Sabit listeleri hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	9	53	42.1.BP2007.9.5 3	Sabit listelerini doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	10	0	42.1.BP2007.10. 0	Miras
42	1	BP2007	10	54	42.1.BP2007.10. 54	Miras kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	10	55	42.1.BP2007.10. 55	Sınıfların sınıflardan miras almaları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	10	56	42.1.BP2007.10. 56	Sınıfların arayüzlerden miras almaları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	10	57	42.1.BP2007.10. 57	Arayüzlerin arayüzlerden miras almaları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	10	58	42.1.BP2007.10. 58	Miras özelliğini doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	10	59	42.1.BP2007.10. 59	Geçersiz kılma özelliği hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	10	60	42.1.BP2007.10. 60	Geçersiz kılma özelliğini doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	11	0	42.1.BP2007.11. 0	Çok Biçimlilik
42	1	BP2007	11	61	42.1.BP2007.11. 61	Çok biçimlilik kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	11	62	42.1.BP2007.11. 62	Çok biçimlilik özelliğini doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2007	12	0	42.1.BP2007.12. 0	Hata Yakalama
42	1	BP2007	12	63	42.1.BP2007.12. 63	Hata yakalama konusunda bilgi sahibi olur.
42	1	BP2007	12	64	42.1.BP2007.12. 64	Program geliştirirken hata yakalamaya gereken önemi verir.
42	1	BP2007	13	0	42.1.BP2007.13. 0	Tamamlayıcı Teorik Bilgiler
42	1	BP2007	13	65	42.1.BP2007.13. 65	Nesne yönelimli programlamanın temel özelliklerini bilir.
42	1	BP2007	13	66	42.1.BP2007.13. 66	Soyutlama kavramı ile ilgili yeterli teorik bilgiye sahip olur.
42	1	BP2007	13	67	42.1.BP2007.13. 67	Kapsülleme kavramı ile ilgili yeterli teorik bilgiye sahip olur.
42	1	BP2007	13	68	42.1.BP2007.13. 68	Miras kavramı ile ilgili yeterli teorik bilgiye sahip olur.
42	1	BP2007	13	69	42.1.BP2007.13. 69	Çok biçimlilik kavramı ile ilgili yeterli teorik bilgiye sahip olur.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Öncelikli Konular, İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı I	PY1-2-14-15
3		3.Hafta			İsim Uzayları ve Sınıf Yapısı II	PY1-2-12
4		4.Hafta			Veriler ve Değişkenler I	PY2-3-14
5		5.Hafta			Veriler ve Değişkenler II	PY2-3-12
6		6.Hafta			Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri I	PY2-14
7		7.Hafta			Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri II	PY2-12
8		8.Hafta			Sınıflarda Erişim Belirleyicileri ve Sınıf Türleri	PY2-14
					Ara Sınav	
9		9.Hafta			Arayüzler	PY1-2-14
10		10.Hafta			Yapılar ve Sabit Listeleri	PY2-14-15
11		11.Hafta			Miras	PY1-2-14

12	12.Hafta	Çok Biçimlilik	PY1-2-3-14
13	13.Hafta	Hata Yakalama	PY2-3-11-14
14	14.Hafta	Tamamlayıcı Teorik Bilgiler	PY1-2-13
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	

Örnek Sorular

```
using System;
class Program
{
    static void Main()
    {
        byte a = 1, b = 1, c = 9, d = 9;
        long x = 2, y = 2, z = 8, t = 8;
        int i = 5, j = 5;

        a = b;
        b = c;
        x = y; // 1
        a = t; // 2
        y = a; // 3
        j = b; // 4
        x = c; // 5
        t = z;
    }
}
```

1. Soldaki kutuda verilen C# programı çalıştırılmak istendiğinde, yorumlarla numaralandırılmış olan satırlardan hangisindeki ifade hataya yol açar?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

```
using System;
namespace Uzeyl {
    public class nesnel {
        public void Vezir() {
            Console.WriteLine("Sah!");
        }
        public static void Kale() {
            Console.WriteLine("Duz!");
        }
        public static void Fil() {
            Console.WriteLine("Capraz!");
        }
        public void At() {
            Console.WriteLine("L!");
        }
        public static void Sah() {
            Console.WriteLine("Saldirin!");
        }
    }
    class nesne2 {
        static void Main() {
            nesnel sinif1 = new nesnel();

            sinif1.Vezir(); // 1
            nesnel.Kale(); // 2
            sinif1.Fil(); // 3
            sinif1.At(); // 4
            nesnel.Sah(); // 5
        }
    }
}
```

2. Soldaki kutuda verilen C# programı çalıştırılmak istendiğinde, yorumlarla numaralandırılmış olan satırlardan hangisindeki ifade hataya yol açar?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

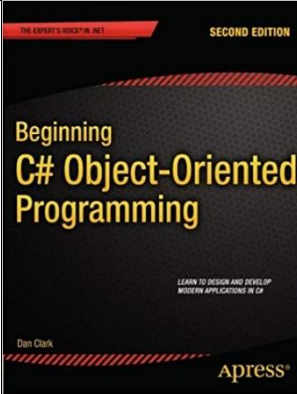
```
public interface ISinif1
{
    int eleman01 { get; set; }
    int eleman02 { set; }
    int eleman03();
    int eleman04(int j);
}
public interface ISinif2
{
    string eleman05 { get; }
    string eleman06();
    string eleman07();
    string eleman08(int m, int n);
}
public interface ISinif3 : ISinif2
{
    double eleman09 { get; set; }
    double eleman10 { get; set; }
    double eleman11();
    double eleman12(int p);
}
public class Sinif1 : ISinif3
{
    // ...
}

nesnel.ozellik3 = 8; // 4
nesnel.ozellik2 = 7; // 5
}
```

3. Soldaki kutuda verilen C# programında Sinif1 sınıfının içerisinde yer alan üyeler gösterilmemiştir. Programın sorunsuz bir biçimde derlenerek çalıştırıldığı bilinmektedir. Buna göre, Sinif1 sınıfı içerisinde en az kaç vordam gerçekleştirimi vardır?

- a) 12
- b) 8
- c) 7
- d) 5
- e) 2

4. Soldaki kutuda verilen C#

	programı çalıştırılmak istendiğinde, <u>yorumlarla numaralandırılmış</u> olan satırlardan <u>hangisindeki ifade hataya yol açar?</u> a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5 <pre>public static class Kare { // statik sınıf ... } public abstract class Karo { // soyut sınıf ... } public sealed class Koro { // kapalı sınıf ... }</pre> 5. Soldaki kutuda verilen ve C# programlama dilinde yazılmış olan sınıflarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur? a) "Koro" sınıfının nesnesi yaratılabilir. b) "Kare" sınıfından miras alınabilir. c) "Karo" sınıfının nesnesi yaratılabilir. d) "Koro" sınıfından miras alınabilir. e) "Kare" sınıfının nesnesi yaratılabilir.
Cevap Anahtarı	1-b, 2-c, 3-d, 4-e, 5-a Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.
Kaynak Kitap	 Yazar: Clark, Dan (2011). Beginning C# Object-Oriented Programming. New York: Apress Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 1 başlangıcı ile Bölüm 9 bitimi arası
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– C# ile Nesne Tabanlı Programlama Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)

BP2009 Mesleki Yabancı Dil 1

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		
Oda Numarası					62		
E-posta					emre.gurbuz@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Salı 10.15-12.00		
Derslik					A-201		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, mesleki alandaki İngilizce bilgisi bakımından temel düzeydeki yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2009	1	0	42.1.BP2009.1.0	İngilizce ile İlgili Temel Bilgiler I
	42	1	BP2009	1	1	42.1.BP2009.1.1	İngilizcedeki yardımcı fiilleri ve Türkçe çekimlerini bilir.
	42	1	BP2009	1	2	42.1.BP2009.1.2	"Be" fiilinin zamanlara göre çekimlenmiş hallerini bilir.
	42	1	BP2009	1	3	42.1.BP2009.1.3	Fiillerin halleri ve düzensiz fiiller hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2009	1	4	42.1.BP2009.1.4	Zamanlar hakkında yeterli düzeyde bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2009	2	0	42.1.BP2009.2.0	İngilizce ile İlgili Temel Bilgiler II
	42	1	BP2009	2	5	42.1.BP2009.2.5	İsim cümlesi ile fiil cümlesi arasındaki farkı bilir.
	42	1	BP2009	2	6	42.1.BP2009.2.6	Fiil ile yüklem arasındaki farkı bilir.
	42	1	BP2009	2	7	42.1.BP2009.2.7	Sıfat ile zarf arasındaki farkı bilir.
	42	1	BP2009	2	8	42.1.BP2009.2.8	Çoğul eki "s" ile aitlik eki "s" yi karıştırmadan kullanabilir.
	42	1	BP2009	3	0	42.1.BP2009.3.0	Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi I
	42	1	BP2009	3	9	42.1.BP2009.3.9	Sık kullanılan İngilizce teknik terimlerin Türkçelerini bilir.
	42	1	BP2009	4	0	42.1.BP2009.4.0	Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi II
	42	1	BP2009	4	10	42.1.BP2009.4.1 0	İngilizce bir teknik metindeki bilinmeyen sözcüklerin Türkçe karşılıklarını sözlükten sözcük türüne uygun biçimde bulabilir.
	42	1	BP2009	4	11	42.1.BP2009.4.1 1	İngilizcedeki sık kullanılan bağlaçların anlamlarını bilir.
	42	1	BP2009	4	12	42.1.BP2009.4.1 2	İngilizcedeki sık kullanılan edatların anlamlarını bilir.
	42	1	BP2009	5	0	42.1.BP2009.5.0	Sözcük Öbeklerinin Kavranması ve Anlamlandırılması
	42	1	BP2009	5	13	42.1.BP2009.5.1 3	İngilizce sıfat tamlamalarının Türkçe karşılıklarını yazabilir.
	42	1	BP2009	5	14	42.1.BP2009.5.1 4	İngilizce isim tamlamalarının Türkçe karşılıklarını yazabilir.
	42	1	BP2009	5	15	42.1.BP2009.5.1 5	Sözcük öbeklerini bulup anlamlandırarak cümleyi sadeleştirebilir.
	42	1	BP2009	5	16	42.1.BP2009.5.1 6	Cümleyi sadeleştirmenin çeviri için önemini anlar.
	42	1	BP2009	6	0	42.1.BP2009.6.0	Yan Cümlecikler I
	42	1	BP2009	6	17	42.1.BP2009.6.1 7	Yan cümleciklerin kullanım amacını kavrar.
	42	1	BP2009	6	18	42.1.BP2009.6.1 8	Yan cümlecik yapımında kullanılan anahtar sözcükleri öğrenir.
	42	1	BP2009	6	19	42.1.BP2009.6.1 9	Tanımlayıcı ve tanımlayıcı olmayan yan cümleciklerin farklarını bilir.
	42	1	BP2009	7	0	42.1.BP2009.7.0	Yan Cümlecikler II
	42	1	BP2009	7	20	42.1.BP2009.7.2 0	Yan cümlecikleri ilişkili oldukları isme sıfat yaparak Türkçe karşılıklarını yazabilir.
	42	1	BP2009	8	0	42.1.BP2009.8.0	Edilgen Yapı
	42	1	BP2009	8	21	42.1.BP2009.8.2 1	Edilgen yapının nasıl oluşturulduğunu kavrar.
	42	1	BP2009	8	22	42.1.BP2009.8.2	Edilgen yapıli basit İngilizce cümlelerin Türkçe karşılıklarını

					2	yazabilir.
42	1	BP2009	9	0	42.1.BP2009.9.0	Aktarma Cümleleri
42	1	BP2009	9	23	42.1.BP2009.9.23	Aktarma cümlelerinin yapısını kavrar.
42	1	BP2009	9	24	42.1.BP2009.9.24	Basit İngilizce aktarma cümlelerinin Türkçe karşılıklarını yazabilir.
42	1	BP2009	10	0	42.1.BP2009.10.0	Soru Cümleleri
42	1	BP2009	10	25	42.1.BP2009.10.25	Soru zamirlerini, sıfatlarını ve zarflarını öğrenir.
42	1	BP2009	10	26	42.1.BP2009.10.26	Soru cümlelerinin yapısını kavrar.
42	1	BP2009	10	27	42.1.BP2009.10.27	Basit İngilizce soru cümlelerinin Türkçe karşılıklarını yazabilir.
42	1	BP2009	11	0	42.1.BP2009.11.0	İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I
42	1	BP2009	11	28	42.1.BP2009.11.28	Bilinmeyen sözcüklerin anlamlarını sözlük kullanarak doğru biçimde elde edebilir.
42	1	BP2009	12	0	42.1.BP2009.12.0	İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II
42	1	BP2009	12	29	42.1.BP2009.12.29	Çevirisi yapılacak cümleyi öğrendiği dilbilgisi kurallarını kullanarak denetleyebilir.
42	1	BP2009	13	0	42.1.BP2009.13.0	İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri III
42	1	BP2009	13	30	42.1.BP2009.13.30	Gerekli denetimleri yaptıktan sonra teknik dildeki temel düzeyde İngilizce cümleleri Türkçeye çevirebilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			İngilizce ile İlgili Temel Bilgiler I	PY14
3		3.Hafta			İngilizce ile İlgili Temel Bilgiler II	PY14
4		4.Hafta			Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi I	PY14
5		5.Hafta			Sık Kullanılan Sözcüklerin Öğrenilmesi II	PY14
6		6.Hafta			Sözcük Öbeklerinin Kavranması ve Anlamlandırılması	PY14
7		7.Hafta			Yan Cümlecikler I	PY14
8		8.Hafta			Yan Cümlecikler II	PY14
					Ara Sınav	
9		9.Hafta			Edilgen Yapı	PY14
10		10.Hafta			Aktarma Cümleleri	PY14
11		11.Hafta			Soru Cümleleri	PY14
12		12.Hafta			İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I	PY4-14
13		13.Hafta			İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II	PY4-14
14		14.Hafta			İngilizceden Türkçeye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri III	PY4-14
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					1. Türkçe "bilgisayarların" sözcüğünün İngilizce karşılığı <u>hangi</u> sıkta <u>doğru</u> olarak verilmiştir? a) computers's b) computer'ss c) computers' d) computers'ss e) computers	

	2. İngilizce "how processor works" ifadesinin Türkçe karşılığı <u>hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> a) işlemcinin çalışması durumu b) İşlemci nasıl çalışır? c) Çalışan işlemci nasıldır? d) işlemcinin nasıl çalıştığı e) İşlemci çalışmaları nasıldır? 3. İngilizce "an application which requires administrative privileges" ifadesinin Türkçe karşılığı <u>hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> [require↔gerekeltirmek; privilege↔ayrıcalık] a) bir uygulamanın gerektirdiği yönetsel ayrıcalıklar b) bir uygulamanın yönetsel ayrıcalıklar gerektirmesi c) Hangi yönetsel ayrıcalıklar bir uygulamayı gerektirir? d) Bir uygulama hangi yönetsel ayrıcalıkları gerektirir? e) yönetsel ayrıcalıklar gerektiren bir uygulama 4. İngilizce "This file is being used by another process." cümlesinin <u>en yakın anlamlı</u> Türkçe karşılığı <u>hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> [another↔başka bir] a) Bu dosya başka bir işlemi kullanıyor. b) Bu dosya başka bir işlem tarafından kullanılıyor. c) Bu işlem başka bir dosyayı kullanıyor. d) Bu işlem başka bir dosya tarafından kullanılıyor. e) Başka bir işlem bu dosyayı kullanıyor. 5. İngilizce "Packet switching uses the underlying mechanisms in a new way." cümlesinin <u>en yakın anlamlı</u> Türkçe karşılığı <u>hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> [underlying↔temelde yatan; mechanism↔mekanizma; in a ... way↔... bir biçimde] a) Paket anahtarlama temelde yatan mekanizmaları yeni bir biçimde kullanır. b) Paket anahtarlamanın temelinde bir mekanizmanın yeni bir biçimde kullanılması yatar. c) Temelde yatan mekanizmalar paket anahtarlama yeni bir biçimde kullanırlar. d) Yeni mekanizmanın temelinde paket anahtarlamanın yeni bir biçimde kullanılması yatar. e) Paket anahtarlama yeni mekanizmaları temelde yatan bir biçimde kullanır.
Cevap Anahtarı	1-c, 2-d, 3-e, 4-b, 5-a Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.

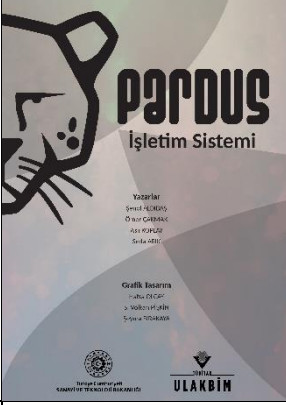
Kaynak Kitap	Yazar: Comer, Douglas E. (2009). Computer Networks and Internets. New Jersey: Prentice Hall Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 1 başlangıcı ile Bölüm 3 bitimi arası
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Soytekin, Baydar. Kullanışlı İngilizce Dilbilgisi Rehberi. İstanbul: İnkılâp ve Aka Kitabevleri. – Mesleki Yabancı Dil 1 Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)

BP2021 Açık Kaynak İşletim Sistemi

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		
Oda Numarası					62		
E-posta					emre.gurbuz@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Salı 08.15-10.00, Çarşamba 08.15-09.00		
Derslik					A-201		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, açık kaynak işletim sistemleri ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2021	1	0	42.1.BP2021.1.0	Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş I
	42	1	BP2021	1	1	42.1.BP2021.1.1	Açık kaynak işletim sistemi kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2021	1	2	42.1.BP2021.1.2	Açık kaynak işletim sistemi kullanmanın avantajlarını bilir.
	42	1	BP2021	2	0	42.1.BP2021.2.0	Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş II
	42	1	BP2021	2	3	42.1.BP2021.2.3	Açık kaynak işletim sistemlerinin kullanım alanlarını bilir.
	42	1	BP2021	2	4	42.1.BP2021.2.4	Açık kaynak işletim sistemlerini bilgisayara kurabilir.
	42	1	BP2021	3	0	42.1.BP2021.3.0	Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı I
	42	1	BP2021	3	5	42.1.BP2021.3.5	Açık kaynak işletim sistemlerinin yapısını kavrar.
	42	1	BP2021	3	6	42.1.BP2021.3.6	Açık kaynak işletim sistemlerine ait kaynak kodları inceleme deneyimine sahip olur.
	42	1	BP2021	4	0	42.1.BP2021.4.0	Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı II
	42	1	BP2021	4	7	42.1.BP2021.4.7	Açık kaynak işletim sistemlerinin güvenilebilirlik yönünü kavrar.
	42	1	BP2021	4	8	42.1.BP2021.4.8	Açık kaynak işletim sistemlerinin geliştirilebilirlik yönünü kavrar.
	42	1	BP2021	5	0	42.1.BP2021.5.0	Çalışma Alanı Ayarları
	42	1	BP2021	5	9	42.1.BP2021.5.9	Ekran kenarı davranışlarına dair ayarları yapabilir.
	42	1	BP2021	5	10	42.1.BP2021.5.10	Masaüstü tercihlerine dair ayarları yapabilir.
	42	1	BP2021	5	11	42.1.BP2021.5.11	Birden fazla masaüstü ile çalışma konusunda bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2021	5	12	42.1.BP2021.5.12	Etkinlikleri başarılı biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2021	5	13	42.1.BP2021.5.13	Panel ayarlarını yapabilir.
	42	1	BP2021	5	14	42.1.BP2021.5.14	Programcılara dair işlemleri başarılı biçimde gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2021	5	15	42.1.BP2021.5.15	Pencere davranışlarına dair ayarları yapabilir.
	42	1	BP2021	6	0	42.1.BP2021.6.0	İşletim Sistemi Ayarları I
	42	1	BP2021	6	16	42.1.BP2021.6.16	Genel görünüm ve davranış ayarlarını yapabilir.
	42	1	BP2021	6	17	42.1.BP2021.6.17	Donanım ve çoklu ortam ayarlarını yapabilir.
	42	1	BP2021	7	0	42.1.BP2021.7.0	İşletim Sistemi Ayarları II
	42	1	BP2021	7	18	42.1.BP2021.7.18	Sistem yönetimi ayarlarını yapabilir.
	42	1	BP2021	7	19	42.1.BP2021.7.19	Ağ ve bağlanabilirlik ayarlarını yapabilir.
	42	1	BP2021	8	0	42.1.BP2021.8.0	FTP Kullanımı, Ağ Araçları
	42	1	BP2021	8	20	42.1.BP2021.8.20	FTP ve kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2021	8	21	42.1.BP2021.8.21	FTP'yi başarılı biçimde kullanabilir.

42	1	BP2021	8	22	42.1.BP2021.8.2 2	Ağ paylaşımları hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	8	23	42.1.BP2021.8.2 3	Ağ paylaşımını başarılı biçimde gerçekleştirebilir.	
42	1	BP2021	8	24	42.1.BP2021.8.2 4	Dosya paylaşım uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	8	25	42.1.BP2021.8.2 5	Dosya paylaşımını başarılı biçimde gerçekleştirebilir.	
42	1	BP2021	9	0	42.1.BP2021.9.0	Uygulama Yükleme	
42	1	BP2021	9	26	42.1.BP2021.9.2 6	Yazılım merkezi hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	9	27	42.1.BP2021.9.2 7	Yazılım merkezini doğru biçimde kullanabilir.	
42	1	BP2021	9	28	42.1.BP2021.9.2 8	Paket yöneticisi hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	9	29	42.1.BP2021.9.2 9	Paket yöneticisini doğru biçimde kullanabilir.	
42	1	BP2021	10	0	42.1.BP2021.10. 0	Kullanıcılar ve Gruplar	
42	1	BP2021	10	30	42.1.BP2021.10. 30	Kullanıcı ekleme işlemini başarılı biçimde yapabilir.	
42	1	BP2021	10	31	42.1.BP2021.10. 31	Kullanıcı yetkileri konusunda bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	10	32	42.1.BP2021.10. 32	Grup oluşturma işlemini başarılı biçimde yapabilir.	
42	1	BP2021	10	33	42.1.BP2021.10. 33	Grup kullanıcılarını düzenleme işlemini başarılı biçimde yapabilir.	
42	1	BP2021	11	0	42.1.BP2021.11. 0	Süreçler	
42	1	BP2021	11	34	42.1.BP2021.11. 34	Çalışan uygulamalar ve hafıza kullanımları hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	11	35	42.1.BP2021.11. 35	Uygulama sonlandırma işlemini başarılı biçimde yapabilir.	
42	1	BP2021	12	0	42.1.BP2021.12. 0	Uçbirim	
42	1	BP2021	12	36	42.1.BP2021.12. 36	Uçbirim kullanımı ve komutları hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	12	37	42.1.BP2021.12. 37	Uçbirimi başarılı biçimde kullanabilir.	
42	1	BP2021	13	0	42.1.BP2021.13. 0	Linux Dosya Hiyerarşisi	
42	1	BP2021	13	38	42.1.BP2021.13. 38	Dosyalar ve klasörler hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	13	39	42.1.BP2021.13. 39	Depolama üniteleri hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	13	40	42.1.BP2021.13. 40	Linux dosya hiyerarşisi hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	13	41	42.1.BP2021.13. 41	Dosya ve klasör izinleri hakkında bilgi sahibi olur.	
42	1	BP2021	13	42	42.1.BP2021.13. 42	Dosya ve klasör işlemlerini başarılı biçimde gerçekleştirebilir.	
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta				Uyum haftası		
2	2.Hafta				Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş I		PY8-14
3	3.Hafta				Açık Kaynak İşletim Sistemlerine Giriş II		PY8-12
4	4.Hafta				Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı I		PY8-14
5	5.Hafta				Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Yapısı II		PY8-12
6	6.Hafta				Çalışma Alanı Ayarları		PY8-14

7	7.Hafta	İşletim Sistemi Ayarları I	PY8-14
8	8.Hafta	İşletim Sistemi Ayarları II	PY8-12
		Ara Sınav	
9	9.Hafta	FTP Kullanımı, Ağ Araçları	PY8-9-14
10	10.Hafta	Uygulama Yükleme	PY4-8-14
11	11.Hafta	Kullanıcılar ve Gruplar	PY8-14
12	12.Hafta	Süreçler	PY8-14
13	13.Hafta	Uçbirim	PY8-14
14	14.Hafta	Linux Dosya Hiyerarşisi	PY8-13-14
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		1. Aşağıdaki öğelerden hangisi Pardus 2013 KDE işletim sistemine ait <u>Sistem Ayarları</u> arayüzünde "<u>Donanım</u>" bölümünde yer almaz? a) Aygıt Eylemleri b) Bilgi Kaynakları c) Güç Yönetimi d) Çoklu Ortam e) Ağ Ayarları 2. Pardus 2013 KDE işletim sisteminde <u>fare</u> kullanarak <u>birbirinden uzak konumda bulunan birden çok dosyayı seçmek için</u>, seçim işlemi esnasında <u>klavyedeki tuşlardan hangisine basılı tutulması gerekmektedir?</u> a) Ctrl b) Shift c) Alt d) F7 e) Esc 3. Pardus 2013 KDE işletim sisteminde <u>bir dosyayı gizli hale getirmek için</u>, bu dosyanın ismi, en başına aşağıdaki karakterlerden <u>hangisi getirilerek değiştirilmelidir?</u> a) ! b) . c) % d) # e) ; 4. Pardus 2013 KDE işletim sisteminde <u>Sistem Günlüğü İzleyici</u> uygulamasını kullanmak için gerekli olan <u>klavye kısayolu tuş kombinasyonu hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> a) Alt + F2 b) Shift + Enter c) Ctrl + Esc d) Ctrl + F11 e) Alt + Shift 5. Linux işletim sistemlerinin kurulumunda bilgisayarın <u>fiziksel belleğinin yetersiz kalması</u> durumunda kullanılabilmesi amacıyla, bilgisayarın <u>sabit diskinin bir bölümünün fiziksel bellek gibi kullanılabilmesine olanak sağlayan sisteme ne ad verilir?</u> a) Cache (Önbellek) b) Register (Yazmaç) c) Sector (Sektör) d) Swap (Takas) e) Buffer (Tampun)	

Cevap Anahtarı	1-e, 2-a, 3-b, 4-c, 5-d Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.
Kaynak Kitap	 Yazar: Aldıbaş, Şenol vd.. Pardus İşletim Sistemi. (Elektronik Kitap) Sorumlu Olunan Sayfalar: Sayfa 2 başlangıcı ile Sayfa 93 bitimi arası, Sayfa 118 başlangıcı ile Sayfa 137 bitimi arası, Sayfa 153 başlangıcı ile Sayfa 202 bitimi arası, Sayfa 211 başlangıcı ile Sayfa 236 bitimi arası
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Açık Kaynak İşletim Sistemi Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)

2. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları

TOGÜ0941 Değerlerimiz

Ders Adı						TOĞÜ0941 DEĞERLERİMİZ	
Öğretim Üyesi						Prof. Dr. Mehmet TEKİN	
Oda Numarası							
E-posta						mehmet.tekin@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Salı 15.15 - 17:00	
Derslik						Uzaktan Eğitim	
Dersin Amacı						İletişim teknolojilerindeki ilerlemelerin insanı hızla yalnızlaştırdığı ve toplumdan giderek soyutladığı bir çağda Değerler Eğitimi dersinin amacı, öğrencilerimize hem insan olarak kendi değerini anlatmak; hem de sosyal bir varlık olarak birlikte yaşadığı insanlara karşı sorumluluklarını hatırlatmaktır. Bu kapsamda hem ulusal hem de evrensel nitelik taşıyan değerlere karşı farkındalık yaratmak dersin amaçları arasındadır. Böylece öğrencilere kendi yaşantılarını, değerler bağlamında sorgulama ve yeniden gözden geçirme fırsatının da sunulacağı düşünülmektedir.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	3	8	TOĞÜ0401	1	0	3.8.TOĞÜ0401.1.0	Uyum Haftası
	3	8	TOĞÜ0401	2	0	3.8.TOĞÜ0401.2.0	Duyarlılık
	3	8	TOĞÜ0401	2	1	3.8.TOĞÜ0401.2.1	Yakın çevresinde meydana gelen toplumsal sorunların neler olduğunu kavrar.
	3	8	TOĞÜ0401	2	2	3.8.TOĞÜ0401.2.2	Küresel anlamda meydana gelen sorunlarının neler olduğunu değerlendirir.
	3	8	TOĞÜ0401	2	3	3.8.TOĞÜ0401.2.3	Toplumsal ve küresel sorunlara farkındalık kazandırıp, çözüm önerilerinin üretir.
							Doğal çevrenin önemini kavrar.
	3	8	TOĞÜ0401	3	0	3.8.TOĞÜ0401.3.0	Yardımseverlik
	3	8	TOĞÜ0401	3	4	3.8.TOĞÜ0401.3.4	Yardımseverliğin, hiçbir karşılık beklenmeden ihtiyacı olan için yapılan eylemler olduğunu bilir.
	3	8	TOĞÜ0401	3	5	3.8.TOĞÜ0401.3.5	Toplumda sosyal adaletin ve karşılıklı anlayışın gelişmesi adına yardımlaşmanın önemini kavrar.
	3	8	TOĞÜ0401	3	6	3.8.TOĞÜ0401.3.6	Yardımseverlik değerinin, toplumun her bireyine birtakım sorumluluklar yüklediğini kavrar.
	3	8	TOĞÜ0401	4	0	3.8.TOĞÜ0401.4.0	Hoşgörü
	3	8	TOĞÜ0401	4	10	3.8.TOĞÜ0401.4.10	Her insanın doğuştan gelen ya da kişisel yönelimlerinin sonucu olan birtakım farklılıklara sahip olduğunu ve bu farklılıkların bizleri daha iyi ya da daha kötü kişiler yapmadığını kavrar.
	3	8	TOĞÜ0401	4	11	3.8.TOĞÜ0401.4.11	Her farklılığın, bu farklılığı paylaşan insanların sayısından bağımsız olarak eşit ölçüde saygıyı hak ettiğini bilir.
	3	8	TOĞÜ0401	4	12	3.8.TOĞÜ0401.4.12	“Hoşgörü” kavramının, “hoş” olmayana karşı tahammül gösterme değil; farklılıklara saygı, onları tanıma ve kabul etme anlamına geldiğini analiz eder.
	3	8	TOĞÜ0401	5	0	3.8.TOĞÜ0401.5.0	Sevgi
	3	8	TOĞÜ0401	5	13	3.8.TOĞÜ0401.5.13	Bir birey olarak dünyayı anlamada ve anlamlandırmada sevgi dilini kullanır.
	3	8	TOĞÜ0401	6	0	3.8.TOĞÜ0401.6.0	Dürüstlük
	3	8	TOĞÜ0401	6	18	3.8.TOĞÜ0401.6.18	Bireylerin yaşadığı toplumda dürüst bir insan olma bilincinde hareket etmesinin gerekliliğini kavrar.
	3	8	TOĞÜ0401	6	19	3.8.TOĞÜ0401.6.19	İyilik bağlamında yaşama bilincinin önemini kavrar.
	3	8	TOĞÜ0401	7	0	3.8.TOĞÜ0401.7.0	Aile Birliğine Önem Verme
	3	8	TOĞÜ0401	7	22	3.8.TOĞÜ0401.7.22	Aile olmanın önemini kavrar.

3	8	TOGÜ0401	7	23	3.8.TOGÜ0401.7.23	Ailede sevgi, saygı, hoşgörü, işbirliği ve birlikteliğin, mutlu bireyler için önemini analiz eder.
3	8	TOGÜ0401	8	0	3.8.TOGÜ0401.8.0	Sorumluluk
3	8	TOGÜ0401	8	26	3.8.TOGÜ0401.8.26	Bireyin hem kendisine, hem de çevresine (aile, ülke, dünya) karşı sorumluluklarını kavrar.
3	8	TOGÜ0401	9	0	3.8.TOGÜ0401.9.0	Adalet
3	8	TOGÜ0401	9	33	3.8.TOGÜ0401.9.33	Adalet ve eşitlik kavramlarının aynı şeyler olmadığını kavrar.
3	8	TOGÜ0401	9	34	3.8.TOGÜ0401.9.34	Adil bir toplum için devletler kadar bireylere de önemli sorumluluklar düştüğünü analiz eder.
3	8	TOGÜ0401	9	35	3.8.TOGÜ0401.9.35	Toplumsal çatışmaların önlenmesi için sosyal adaletin önemini analiz eder.
3	8	TOGÜ0401	10	0	3.8.TOGÜ0401.10.0	Çalışkanlık
3	8	TOGÜ0401	10	37	3.8.TOGÜ0401.10.37	Çalışkanlık ve üretken olmanın önemini kavrar.
3	8	TOGÜ0401	10	38	3.8.TOGÜ0401.10.38	Çalışkanlık ve üretken olmanın bireye kazandırdıklarının farkına varır.
3	8	TOGÜ0401	10	39	3.8.TOGÜ0401.10.39	Başarılı olmuş insanların pes etmeyen, çalışkan karakterde olduklarını analiz eder
3	8	TOGÜ0401	11	0	3.8.TOGÜ0401.11.0	Saygı
3	8	TOGÜ0401	11	40	3.8.TOGÜ0401.11.40	Birey olarak dünyayı anlamada ve anlamlandırmada saygıyı ön planda tutmanın önemini açıklar.
3	8	TOGÜ0401	11	41	3.8.TOGÜ0401.11.41	Bir birey olarak farklılıklara saygının ne demek olduğunu analiz eder.
3	8	TOGÜ0401	12	0	3.8.TOGÜ0401.12.0	Tasarruf
3	8	TOGÜ0401	12	45	3.8.TOGÜ0401.12.45	Çevremizi kuşatan tüketim kültürüne karşı farkındalık kazanır.
3	8	TOGÜ0401	12	46	3.8.TOGÜ0401.12.46	Toplumsal bir parçası olarak sınırlı kaynaklarla sınırsız bir şekilde tüketmenin mümkün olmadığını ancak tasarrufla bir dengenin oluşabileceğini kavrar.
3	8	TOGÜ0401	13	0	3.8.TOGÜ0401.13.0	Vatanseverlik
3	8	TOGÜ0401	13	49	3.8.TOGÜ0401.13.49	Vatanseverliğin, söylemle değil eylemle ilgili bir değer olduğunu kavrar.
3	8	TOGÜ0401	13	50	3.8.TOGÜ0401.13.50	Doğal ve kültürel mirasa duyarlılığın, vatanseverliğin önemli bir unsuru olduğunu değerlendirir.
3	8	TOGÜ0401	13	51	3.8.TOGÜ0401.13.51	Vatanseverliğin, bir görev ahlakı gerektirdiğini analiz eder.
3	8	TOGÜ0401	14	0	3.8.TOGÜ0401.14.0	Genel Değerlendirme
3	8	TOGÜ0401	14	52	3.8.TOGÜ0401.14.52	Değerlerimiz dersinin kendisinde oluşturduğu farkındalıkları değerlendirir.
3	8	TOGÜ0401	14	53	3.8.TOGÜ0401.14.53	Değerlerimiz dersinin kendisinde yarattığı davranış değişikliklerinizi analiz eder.

Hafta-Tarih		Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1	Tarih	Uyum haftası	
2	Tarih	Duyarlılık	PY16
3	Tarih	Yardımseverlik	PY16
4	Tarih	Hoşgörü	PY16
5	Tarih	Sevgi	PY16
6	Tarih	Dürüstlük	PY16
7	Tarih	Aile Birliğine Önem Verme	PY16
8	Tarih	Sorumluluk	PY16
	Tarih	Ara Sınav	
9	Tarih	Adalet	PY16
10	Tarih	Çalışkanlık	PY16
11	Tarih	Saygı	PY16
12	Tarih	Tasarruf	PY16
13	Tarih	Vatanseverlik	PY16
14	Tarih	Genel Değerlendirme	PY16

Tarih	Dönem Sonu Sınavı	
Tarih	Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme	Bu dersin değerlendirmesi, içerik olarak belirlenen temel değerlere dayalı olarak hazırlanacak proje görevleriyle gerçekleştirilecektir. Proje görevinin geçme notuna etkisi % 100'dür.	
Proje Değerlendirme Ölçütleri	Seçilen değere yönelik hazırlanan projeler şu kriterlere göre değerlendirilecektir: 1. Gerekli yazışmaların yapılması 2. Ön hazırlık sürecinin tamamlanması 3. Projenin uygulanıp tamamlanması (20 puan) 4. Proje posterinin ve raporunun hazırlanması (20 puan) 5. Projenin zamanında sınıfta sunulması (20 puan) 6. Düzen ve tertip (20 puan) 7. Harcanan zaman ve emek (20 puan)	
Yardımcı Dijital Kaynaklar	https://www.youtube.com/watch?v=oSvQOb8q7fk&t=88s https://www.youtube.com/watch?v=OKHvuUz5EzE https://www.ntv.com.tr/saglik/hosgoru-mutlu-ediyor-basariya-ulastiriyor-16-kasim-uluslararası-hosgoru-gunu,RgzYplhygUu2QsG7Ywe0Yw https://www.youtube.com/watch?v=vwAFguJLTGk https://www.youtube.com/watch?v=U-egpNmIqpY https://www.youtube.com/watch?v=RMtE2oMy_e4 https://www.youtube.com/watch?v=Nmd-jYUiTM0 https://www.youtube.com/watch?v=t2JBPFIFR2Y https://www.youtube.com/watch?v=XVNVrhr1pK8 http://www.cevremuhendisligi.org/index.php/cevre-aktuel/haberler/1067-copleri-temizlemeye-tesvik-etme-trashtag (Haber 1“Gelmiş Geçmiş En Yararlı Akım #Trashtag, Çöpleri Temizlemeye Teşvik Eden Meydan Okuma”) https://siyamder.org/haberler/basin-bulteni-dunya-temizlik-gunu-lets-do-it-haydi-yapalim-hareketi/ https://www.youtube.com/watch?v=K-lwDSy2fdw https://www.nkfu.com/adalet-ve-esitlik-kavramlari-arasindaki-iliski/ https://gelisenbeyin.net/egitimde-adalet-ve-otesi.html	

BP2004 Nesne Tabanlı Programlama 2

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	
Oda Numarası						62	
E-posta						emre.gurbuz@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Pazartesi 13.15-17.00	
Derslik						BİLGİS. LAB. 4	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, nesne tabanlı programlama ile ilgili orta düzeydeki yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2004	1	0	42.1.BP2004.1.0	Öncelikli Konular
	42	1	BP2004	1	1	42.1.BP2004.1.1	ASCII karakter tablosu hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2004	1	2	42.1.BP2004.1.2	Karakterlerin ve karakter dizilerinin bellekte nasıl tutulduklarını detaylarıyla birlikte bilir.
	42	1	BP2004	1	3	42.1.BP2004.1.3	Tamsayı tipindeki değişkenlerin bellekte nasıl tutulduklarını detaylarıyla birlikte bilir.
	42	1	BP2004	2	0	42.1.BP2004.2.0	Girdi ve Çıktı İşlemleri, Format Belirticileri
	42	1	BP2004	2	4	42.1.BP2004.2.4	Standart çıktıya veri gönderme işlemini gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2004	2	5	42.1.BP2004.2.5	Standart girdiden veri alma işlemini gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2004	2	6	42.1.BP2004.2.6	Standart girdiden aldığı verileri uygun değişkenlerde saklayabilir.
	42	1	BP2004	2	7	42.1.BP2004.2.7	Format belirticilerinin anlamlarını ve görevlerini bilir.
	42	1	BP2004	2	8	42.1.BP2004.2.8	Format belirticilerini doğru biçimde kullanabilir.
	42	1	BP2004	3	0	42.1.BP2004.3.0	Karakter Dizileri I
	42	1	BP2004	3	9	42.1.BP2004.3.9	Statik karakter dizisi kavramını temel düzeyde bilir.
	42	1	BP2004	3	10	42.1.BP2004.3.10	Okunabilen ve değiştirilebilen karakter dizlerini kullanabilir.
	42	1	BP2004	3	11	42.1.BP2004.3.11	Karakter işaretçisi kavramını temel düzeyde bilir.
	42	1	BP2004	3	12	42.1.BP2004.3.12	Sadece okunabilen karakter dizlerini kullanabilir.
	42	1	BP2004	4	0	42.1.BP2004.4.0	Karakter Dizileri II
	42	1	BP2004	4	13	42.1.BP2004.4.13	Statik karakter dizisi ile karakter işaretçisi arasındaki farkları bilir.
	42	1	BP2004	4	14	42.1.BP2004.4.14	Kullanıcıdan aldığı metni statik bir karakter dizisine kaydedebilir.
	42	1	BP2004	4	15	42.1.BP2004.4.15	Bir karakter dizisini statik bir karakter dizisine kopyalayabilir.
	42	1	BP2004	4	16	42.1.BP2004.4.16	Bir karakter dizisi üzerinde arama işlemi yapabilir.
	42	1	BP2004	5	0	42.1.BP2004.5.0	Değişkenler ve Statik Diziler I
	42	1	BP2004	5	17	42.1.BP2004.5.17	Değişken, statik dizi ve işaretçi kavramlarını bilir.
	42	1	BP2004	6	0	42.1.BP2004.6.0	Değişkenler ve Statik Diziler II
	42	1	BP2004	6	18	42.1.BP2004.6.18	Değişken tanımlayabilir ve kullanabilir.
	42	1	BP2004	6	19	42.1.BP2004.6.19	Değişken tiplerinin boyutlarını ve özelliklerini bilir.
	42	1	BP2004	6	20	42.1.BP2004.6.20	Boyutu ortama göre değişen değişken tiplerini bilir.
	42	1	BP2004	6	21	42.1.BP2004.6.21	Boyutu her ortamda sabit olan değişken tiplerini bilir.
	42	1	BP2004	7	0	42.1.BP2004.7.0	Değişkenler ve Statik Diziler III

42	1	BP2004	7	22	42.1.BP2004.7.2 2	Statik dizi tanımlayabilir ve kullanabilir.
42	1	BP2004	7	23	42.1.BP2004.7.2 3	Bir statik dizinin bellekte kapladığı alanı hesaplayabilir.
42	1	BP2004	7	24	42.1.BP2004.7.2 4	Bir statik dizinin herhangi bir indeksine okuma/yazma yapabilir.
42	1	BP2004	8	0	42.1.BP2004.8.0	İşaretçi Aritmetiği I
42	1	BP2004	8	25	42.1.BP2004.8.2 5	İşaretçi tanımlamayı ve kullanmayı detaylarıyla birlikte bilir.
42	1	BP2004	8	26	42.1.BP2004.8.2 6	İşaretçi boyutlarının neye göre belirlendiğini bilir.
42	1	BP2004	8	27	42.1.BP2004.8.2 7	Değişkenler, statik diziler ve işaretçiler arasındaki ilişkiyi bilir.
42	1	BP2004	8	28	42.1.BP2004.8.2 8	Değişkenler, statik diziler ve işaretçiler arasındaki ilişkiyi temsili bellek figürü üzerinde gösterebilir.
42	1	BP2004	8	29	42.1.BP2004.8.2 9	Değişkenler, statik diziler ve işaretçiler üzerinde yapılan işlemleri temsili bellek figürü üzerinde gösterebilir.
42	1	BP2004	9	0	42.1.BP2004.9.0	İşaretçi Aritmetiği II
42	1	BP2004	9	30	42.1.BP2004.9.3 0	Referans operatörünü hatasız biçimde kullanabilir.
42	1	BP2004	9	31	42.1.BP2004.9.3 1	Referanstan ayırma operatörünü hatasız biçimde kullanabilir.
42	1	BP2004	10	0	42.1.BP2004.10. 0	İşaretçi Aritmetiği III
42	1	BP2004	10	32	42.1.BP2004.10. 32	İşaretçide tutulan adres değerini artırmayı ve azaltmayı bilir.
42	1	BP2004	10	33	42.1.BP2004.10. 33	İşaretçi gösteren işaretçileri doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2004	11	0	42.1.BP2004.11. 0	Yordamlar ve Yordam İşaretçileri, Başlık Dosyaları
42	1	BP2004	11	34	42.1.BP2004.11. 34	Yordam tanımlamayı ve kullanmayı detaylarıyla birlikte bilir.
42	1	BP2004	11	35	42.1.BP2004.11. 35	Argüman olarak referans alan yordamları doğru biçimde kullanabilir.
42	1	BP2004	11	36	42.1.BP2004.11. 36	Yordam işaretçisi tanımlamayı ve kullanmayı bilir.
42	1	BP2004	11	37	42.1.BP2004.11. 37	Başlık dosyalarının kullanım amacını kavrar.
42	1	BP2004	11	38	42.1.BP2004.11. 38	Yordam prototipi kavramının ne olduğunu bilir.
42	1	BP2004	11	39	42.1.BP2004.11. 39	Standart başlık dosyalarını kullanabilir.
42	1	BP2004	11	40	42.1.BP2004.11. 40	Başlık dosyası hazırlayabilir ve kullanabilir.
42	1	BP2004	12	0	42.1.BP2004.12. 0	Dinamik Bellek Yönetimi I
42	1	BP2004	12	41	42.1.BP2004.12. 41	Dinamik bellek yönetimi kavramını bilir.
42	1	BP2004	12	42	42.1.BP2004.12. 42	Dinamik bellek yönetimine neden ihtiyaç duyulduğunu bilir.
42	1	BP2004	12	43	42.1.BP2004.12. 43	Dinamik bellek yönetiminin statik dizi kullanımına karşı avantajlarını bilir.
42	1	BP2004	12	44	42.1.BP2004.12. 44	Bellekten bölge tahsis etme işlemini başarılı biçimde gerçekleştirebilir.
42	1	BP2004	13	0	42.1.BP2004.13. 0	Dinamik Bellek Yönetimi II
42	1	BP2004	13	45	42.1.BP2004.13. 45	Bellekten tahsis edilen bölgenin yeniden boyutlandırılması işlemini başarılı biçimde gerçekleştirebilir.
42	1	BP2004	13	46	42.1.BP2004.13.	Bellekten tahsis edilen bölgenin serbest bırakılması işlemini

					46	başarılı biçimde gerçekleştirebilir.
	42	1	BP2004	13	47	42.1.BP2004.13.47 Dinamik bellek yönetimi işlemlerini temsili bellek figürü üzerinde gösterebilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1			1.Hafta		Uyum haftası	
2			2.Hafta		Öncelikli Konular	PY1-2-14-15
3			3.Hafta		Girdi ve Çıktı İşlemleri, Format Belirticileri	PY1-2-14
4			4.Hafta		Karakter Dizileri I	PY2-14
5			5.Hafta		Karakter Dizileri II	PY2-12
6			6.Hafta		Değişkenler ve Statik Diziler I	PY2-3-14
7			7.Hafta		Değişkenler ve Statik Diziler II	PY2-3-14
					Ara Sınav	
8			8.Hafta		Değişkenler ve Statik Diziler III	PY2-3-11-12
9			9.Hafta		İşaretçi Aritmetiği I	PY2-3-14
10			10.Hafta		İşaretçi Aritmetiği II	PY2-3-14
11			11.Hafta		İşaretçi Aritmetiği III	PY2-3-11-12
12			12.Hafta		Yordamlar ve Yordam İşaretçileri, Başlık Dosyaları	PY1-2-14
13			13.Hafta		Dinamik Bellek Yönetimi I	PY2-3-14
14			14.Hafta		Dinamik Bellek Yönetimi II	PY2-3-11-12-13
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					<pre>char * cp = "metod";</pre> 0000 1024 2048 3072 4096 5120 6144 cp (1404) 5398 5398 5406 5414 5422 5430 'm' 'e' 't' 'o' 'd' '\0' BELLEK <pre>printf("%d", &cp[1]); printf("%c", cp[2]); printf("%d", *cp); printf("%d", cp[4]); printf("%d", &cp);</pre> 1. C programlama dilinde main yordamı içerisinde <u>sol üstteki</u> kutuda yer alan ifade işlendikten sonra <u>bellek figürü</u> soldaki <u>gibi</u> oluyor. Buna göre, bahsi geçen ifadenin ardından <u>sol alttaki</u> kutuda yer alan ifadeler işlenirse <u>üretilen çıktı ne olur?</u> a) 5414e1091111404 b) 5406t1091111404 c) 5406111109t1404 d) 5406t1091001404 e) 5414101109d1404 (Bu sorunun çözülebilmesi için gerekli olan ASCII tablosu sınavda verilecektir.) 2. C programlama dilinde main yordamı içerisinde printf("%d%d%d%d%d%c%d", '9', 2, '5', '6', 78, 9); ifadesi işlendikten sonra <u>hangi çıktıyı üretir?</u> a) 5725354N9 b) 57253L569 c) 57505L569 d) 572K54569 e) 5750K5489	

	(Bu sorunun çözülebilmesi için gerekli olan ASCII tablosu sınavda verilecektir.) 3. C programlama dilinde <u>dinamik bellek yönetimi</u> söz konusu olduğunda, aşağıdakilerden hangisi "stdlib.h" kütüphanesinde tanımlı olan ve <u>bellekten yer tahsis ettikten sonra</u> bu yerin içerisindeki bit'leri <u>sıfırlayarak</u> bu yerin <u>başlangıç adresini döndürmekte kullanılan yordamın ismidir?</u> a) ralloc b) malloc c) calloc d) alloc e) free <pre>char * cp = "ogreti"; cp++; cp++; printf("%s", cp); cp++; printf("%c", *cp); cp++; printf("%c", *cp); cp--; printf("%s", cp); cp++; printf("%s", cp);</pre> 4. C programlama dilinde main yordamı içerisinde <u>soldaki</u> kutuda yer alan ifadeler işlendikten sonra <u>üretilen çıktı ne olur?</u> a) retietieti b) retieretiti c) retietiteti d) retieretieti e) retietetiti <pre>char a, b, c, * p, * r; a = '6'; b = '3'; c = '8'; p = &b; r = p; p = &a; *r = '9'; printf("%c%c%c%c", a, b, c, *p, *r);</pre> 5. C programlama dilinde main yordamı içerisinde <u>soldaki</u> kutuda yer alan ifadeler işlendikten sonra <u>üretilen çıktı ne olur?</u> a) 93839 b) 69869 c) 93889 d) 69889 e) 63969
Cevap Anahtarı	1-d, 2-a, 3-c, 4-e, 5-b Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.
Kaynak Kitap	An Introduction to the C Programming Language and Software Design Tim Bailey Yazar: Bailey, Tim (2005). An Introduction to the C Programming Language and Software Design. (Elektronik Kitap) Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 1 başlangıcı ile Bölüm 5 bitimi arası, Bölüm 7 başlangıcı ile Bölüm 9 bitimi arası, Bölüm 12 başlangıcı ile Bölüm 13 bitimi arası

Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Banahan, Mike vd. (1991). The C Book. (Elektronik Kitap) – Kernighan, Brian W. vd. (1988). The C Programming Language. New Jersey: Prentice Hall – C ile Nesne Tabanlı Programlama Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)
--	---

BP2002 İnternet Programcılığı 2

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT		
Oda Numarası					70		
E-posta					onur.comert@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Perşembe 13.15-17.00		
Derslik					BİLGİS. LAB. 4		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, İnternet Programcılığı ile ilgili ileri yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2002	1	0	42.1.BP2002.1.0	ASP.NET Ortamına Giriş
	42	1	BP2002	1	1	42.1.BP2002.1.1	ASP.NET ile neler yapılabileceğini kavrar.
	42	1	BP2002	2	0	42.1.BP2002.2.0	Asp.Net Kontrolleri
	42	1	BP2002	2	2	42.1.BP2002.2.2	ASP.NET nesnelerini tanıır.
	42	1	BP2002	2	3	42.1.BP2002.2.3	ASP.NET nesnelerini kullanabilir.
	42	1	BP2002	3	0	42.1.BP2002.3.0	Master Pages
	42	1	BP2002	3	4	42.1.BP2002.3.4	Master sayfa oluşturup düzenleyebilir
	42	1	BP2002	4	0	42.1.BP2002.4.0	ASP.NET Üyelik Yönetimi-1
	42	1	BP2002	4	5	42.1.BP2002.4.5	ASP.NET üyelik yönetimi kontrollerini öğrenir.
	42	1	BP2002	5	0	42.1.BP2002.5.0	ASP.NET Üyelik Yönetimi-2
	42	1	BP2002	5	6	42.1.BP2002.5.6	ASP.NET üyelik yönetimi sayfası tasarlayabilir.
	42	1	BP2002	6	0	42.1.BP2002.6.0	ASP.NET Üyelik Yönetimi-3
	42	1	BP2002	6	7	42.1.BP2002.6.7	ASP.NET üyelik yönetimi gelişmiş özellikleri kullanabilir.
	42	1	BP2002	7	0	42.1.BP2002.7.0	ASP.NET Veri Tabanı İlişkisi
	42	1	BP2002	7	8	42.1.BP2002.7.8	ASP.NET veri tabanı bağlantı nesnelerini öğrenir.
	42	1	BP2002	7	9	42.1.BP2002.7.9	ASP.NET ile veri tabanındaki tablodan veri alabilir.
	42	1	BP2002	7	10	42.1.BP2002.7.10	ASP.NET ile veri tabanı yapılarına parametre gönderebilir.
	42	1	BP2002	8	0	42.1.BP2002.8.0	Gridview ve Detailsview
	42	1	BP2002	8	11	42.1.BP2002.8.11	Verilerin listelenmesi ve düzenlenmesi işlemlerini yapabilir.
	42	1	BP2002	9	0	42.1.BP2002.9.0	Sp ve Function Erişimi
	42	1	BP2002	9	12	42.1.BP2002.9.12	Store Procedure ve Function lara erişimi sağlayabilir.
	42	1	BP2002	10	0	42.1.BP2002.10.0	Sitemap
	42	1	BP2002	10	13	42.1.BP2002.10.13	Site haritası oluşturabilir
	42	1	BP2002	11	0	42.1.BP2002.11.0	ASP.NET İletişim Nesneleri-1
	42	1	BP2002	11	14	42.1.BP2002.11.14	ASP.NET sayfaları arasında iletişim sağlayan nesneleri tanıır.
	42	1	BP2002	12	0	42.1.BP2002.12.0	ASP.NET İletişim Nesneleri-2
	42	1	BP2002	12	15	42.1.BP2002.12.15	İletişim nesnelerini kullanarak bir sayfadan diğer sayfaya veri aktarabilir.
	42	1	BP2002	13	0	42.1.BP2002.13.0	Alıştırmalar
	42	1	BP2002	13	16	42.1.BP2002.13.16	Gelişmiş özelliklere sahip bir web sitesi yapabilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği

1	1.Hafta	Uyum haftası	
2	2.Hafta	Asp.Net C# Ortamına Giriş Ve Kontroller	PY1-2-6-9
3	3.Hafta	Master Pages	PY1-2-6-9
4	4.Hafta	ASP.NET Üyelik Yönetimi-1	PY1-2-6-9
5	5.Hafta	ASP.NET Üyelik Yönetimi-2	PY1-2-6-9
6	6.Hafta	ASP.NET Üyelik Yönetimi-3	PY1-2-6-9
7	7.Hafta	Veritabanı Bağlantısı	PY1-2-6-9
		Ara Sınav	
8	8.Hafta	Gridview ve Detailsview	PY1-2-6-9
9	9.Hafta	Sp ve Function Erişimi	PY1-2-6-9
10	10.Hafta	Sitemap	PY1-2-6-9
11	11.Hafta	ASP.NET İletişim Nesneleri-1	PY1-2-6-9
12	12.Hafta	ASP.NET İletişim Nesneleri-2	PY1-2-6-9
13	13.Hafta	ASP.NET İletişim Nesneleri-3	PY1-2-6-9
14	14.Hafta	Alıştırmalar	PY1-2-6-9
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		Bir ASP.NET uygulamasında 2 değerini hafızada tutmak için aşağıdaki veri tiplerinden hangisi kullanılamaz? a) String b) Char c) Integer d) Bool Eğer string tipindeki “ad” değişkeninin içeriği “Ali” ise “Merhaba” mesajını görüntüleyen komut satırı aşağıdakilerden hangisidir? a) If (ad = “Ali”) { Merhaba}; b) If (ad ==”Ali”) Response.Write(“Merhaba”); c) If (ad = =”Merhaba”)Write(“Merhaba”); d) If (ad = “Ali”) Rersponse.Write(“Merhaba”); Aşağıdaki kod satırının işlevi hangi satırda doğru verilmiştir? String a,b,c; c=a+b; a) a ve b değişkenlerine ait değerlerin toplam sonucunu c değişkenine aktarır. b) c değişkeninin değerini a ve b değişkenlerine aktarır. c) a değişkeninin değerini c değişkenine aktarır ve b değişkeninin değeriyle toplar. d) a ve b değişkenlerindeki yazıları birleştirip c değişkenine atar. c = a + b / 2; komut satırının işlevi aşağıdakilerden hangisidir? a) a ve b değişkenlerinin ortalamasını c değişkenine aktarır b) a ve b değişkeninin değerlerinin toplamını 2'ye böler, sonucu c değişkenine aktarır. c) a değişkeninin değerini c değişkenine aktarır d) b değişkeninin değerinin yarısını a değişkeni ile toplar c ye aktarır. dataGridView1.Rows[0].Cells[0]; neyi ifade eder? a) Gridview1'in belirlenen satırı içine bir satır ekler. b) Gridview1 içindeki satıra ve hücreye bağlı olarak bir görüntüleme yapar. c) Gridview1 içindeki bir hücrenin adresidir. d) Gridview1 içindeki bilgileri ilk sütuna bağlı olarak sıralama yapar.	
Cevap Anahtarı		1) d 2) b 3) d 4) d 5) c	

Kaynak Kitap	İnternet Programcılığı 2, Ebubekir Yaşar, Turgut Özseven, Murathan Yayınevi
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	İnternet Programcılığı - II Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT)

BP2012 İşletim Sistemleri

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT		
Oda Numarası					70		
E-posta					onur.comert@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Çarşamba 11.15-15.00		
Derslik					BİLGİS. LAB. 4		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, İşletim Sistemleri ile ilgili ileri yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2012	1	0	42.1.BP2012.1.0	Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-1
	42	1	BP2012	1	1	42.1.BP2012.1.1	İşletim Sistemlerinin genel yapısını bilir.
	42	1	BP2012	1	2	42.1.BP2012.1.2	İşletim sistemlerinin çeşitlerini tanıır.
	42	1	BP2012	2	0	42.1.BP2012.2.0	Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-2
	42	1	BP2012	2	3	42.1.BP2012.2.3	Sunucu ve Sunucu işletim sistemlerinin özelliklerini öğrenir.
	42	1	BP2012	3	0	42.1.BP2012.3.0	Unix İşletim Sistemi Kurulumu
	42	1	BP2012	3	4	42.1.BP2012.3.4	Linux İşletim sistemi kurabilir.
	42	1	BP2012	4	0	42.1.BP2012.4.0	Windows İşletim Sistemi Kurulumu
	42	1	BP2012	4	5	42.1.BP2012.4.5	Windows işletim sistemi kurabilir.
	42	1	BP2012	4	6	42.1.BP2012.4.6	İşletim sistemi genel ayarlarını yapabilir.
	42	1	BP2012	4	7	42.1.BP2012.4.7	Sunucu işletim sistemi hizmetlerini tanıır.
	42	1	BP2012	5	0	42.1.BP2012.5.0	Raid
	42	1	BP2012	5	8	42.1.BP2012.5.8	Raid in ne işe yaradığını ve tipleri hakkında bilgi sahibi olur
	42	1	BP2012	6	0	42.1.BP2012.6.0	Proxy Sunucu Servisi
	42	1	BP2012	6	9	42.1.BP2012.6.9	Proxy sunucu hizmeti konusunda teorik bilgiye sahip olur
	42	1	BP2012	7	0	42.1.BP2012.7.0	Proxy Sunucu Servisi Kurulumu
	42	1	BP2012	7	10	42.1.BP2012.7.10	Proxy sunucu hizmetinin kurulumu ve ayarları konusunda bilgiye sahip olur
	42	1	BP2012	8	0	42.1.BP2012.8.0	Web-Ftp Sunucu Servisi
	42	1	BP2012	8	11	42.1.BP2012.8.11	Web ve FTP sunucu hizmetleri konusunda teorik bilgiye sahip olur
	42	1	BP2012	9	0	42.1.BP2012.9.0	Web-Ftp Sunucu Servisi Kurulumu
	42	1	BP2012	9	12	42.1.BP2012.9.12	Web ve FTP sunucu hizmetlerinin kurulumu ve ayarları konusunda bilgiye sahip olur
	42	1	BP2012	10	0	42.1.BP2012.10.0	DNS Sunucu Servisi
	42	1	BP2012	10	13	42.1.BP2012.10.13	DNS sunucu hizmetinin kurulumu ve ayarları konusunda bilgiye sahip olur
	42	1	BP2012	11	0	42.1.BP2012.11.0	DHCP Sunucu Servisi
	42	1	BP2012	11	14	42.1.BP2012.11.14	DHCP sunucu hizmeti konusunda teorik bilgiye sahip olur
	42	1	BP2012	12	0	42.1.BP2012.12.0	DHCP Sunucu Servisi Kurulumu
	42	1	BP2012	12	15	42.1.BP2012.12.15	DHCP sunucu hizmetinin kurulumu ve ayarları konusunda bilgiye sahip olur
	42	1	BP2012	13	0	42.1.BP2012.13.0	Eposta Sunucu Servisi
	42	1	BP2012	13	16	42.1.BP2012.13.16	Eposta sunucu hizmeti konusunda teorik bilgiye sahip olur
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği

1	1.Hafta	Uyum haftası	
2	2.Hafta	Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-1	PY5-8-12
3	3.Hafta	Sunucu ve Sunucu İşletim Sistemleri-2	PY5-8-12
4	4.Hafta	Windows İşletim Sistemi Kurulumu	PY5-8-12
5	5.Hafta	Unix İşletim Sistemi Kurulumu	PY5-8-12
6	6.Hafta	Raid	PY5-8-12
7	7.Hafta	Proxy Sunucu Servisi	PY5-8-12
		Ara Sınav	
8	8.Hafta	Proxy Sunucu Servisi Kurulumu	PY5-8-12
9	9.Hafta	Web-Ftp Sunucu Servisi	PY5-8-12
10	10.Hafta	Web-Ftp Sunucu Servisi Kurulumu	PY5-8-12
11	11.Hafta	DNS Sunucu Servisi	PY5-8-12
12	12.Hafta	DHCP Sunucu Servisi	PY5-8-12
13	13.Hafta	DHCP Sunucu Servisi Kurulumu	PY5-8-12
14	14.Hafta	Eposta Sunucu Servisi	PY5-8-12
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		- Hangisi E-posta sunucularda posta alım protokollerinden biridir? - IMAP. - SMTP. - DHCP. - DNS. - RAID ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez? - Birden fazla diskin bir arada kullanılmasıdır. - Sunucu bir çok diski tek bir disk gibi görür. - Veriler eş zamanlı bir şekilde yedeklenir. - Disklerin hepsi arızalansa bile veriler korunur. - Aşağıdakilerden hangisi DHCP nin kullanılma nedenlerinden biridir? - Ip çakışması olmaması için. - DNS çakışması olmaması için. - Ip den isim elde etmek için. - Ip adresini alt ağlara bölmek için. - DNS sunucunun görevi nedir? - Son girilen web sitelerini tutar. - Ağdaki bilgisayarlara IP adresi dağıtır. - Ağdaki cihazlara ad tahsis eder. - Ağın güvenliğini sağlar. "tmyo.gop.edu.tr" alan adı hangi DNS sunucusu üzerinde yazılıdır? - Gazi Üniversitesi - ODTÜ - InterNIC - GOP Üniversitesi	
Cevap Anahtarı		1) a 2) d 3) a 4) c 5) d	
Kaynak Kitap		Kitap Adı: İşletim Sistemleri ve Sistem Programlama Yazarlar: Mutlu Avcı , Buse Melis Özyıldırım , Onur Ülgen	

Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	İşletim Sistemleri Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT)
--	---

BP2048 Veri Tabanı 2

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	
Oda Numarası						70	
E-posta						onur.comert@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Perşembe 8.15-12.00	
Derslik						BİLGİS. LAB. 4	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, Veri Tabanı ile ilgili ileri yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2048	1	0	42.1. BP2048.1.0	Transact-SQL Diline Giriş
	42	1	BP2048	1	1	42.1. BP2048.1.1	T-SQL dilinin özellikleri tanır.
	42	1	BP2048	1	2	42.1. BP2048.1.2	T-SQL Dilinde değişken tanımlama ve koşullu yapıları öğrenir.
	42	1	BP2048	1	3	42.1. BP2048.1.3	T-SQL dilinde döngüleri kurabilir.
	42	1	BP2048	2	0	42.1. BP2048.2.0	View Tanımı Ve Kullanımı
	42	1	BP2048	2	4	42.1. BP2048.2.4	View ile ne gibi faydalar elde edeceğini öğrenir.
	42	1	BP2048	2	5	42.1. BP2048.2.5	View tanımlayabilir ve kullanabilir.
	42	1	BP2048	3	0	42.1. BP2048.3.0	Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar-1
	42	1	BP2048	3	6	42.1. BP2048.3.6	Tek değer dönsüren Fonksiyon tanımlayabilir ve kullanabilir.
	42	1	BP2048	4	0	42.1. BP2048.4.0	Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar-2
	42	1	BP2048	4	7	42.1. BP2048.4.7	Tablo döndüren Fonksiyonlar tanımlayabilir ve kullanabilir.
	42	1	BP2048	5	0	42.1. BP2048.5.0	Stored Procedure-1
	42	1	BP2048	5	8	42.1. BP2048.5.8	Procedure ile ne gibi faydalar elde edeceğini öğrenir.
	42	1	BP2048	5	9	42.1. BP2048.5.9	Procedure tanımlayabilir ve kullanabilir.
	42	1	BP2048	6	0	42.1. BP2048.6.0	Stored Procedure-2
	42	1	BP2048	6	10	42.1. BP2048.6.10	Profesyonel bir veri tabanı oluşturabilmek için Procedure gelişmiş özelliklerine hakim olur.
	42	1	BP2048	7	0	42.1. BP2048.7.0	VisualStudio MSSQL Erişim Uygulaması
	42	1	BP2048	7	11	42.1. BP2048.7.11	Visual Studio uygulamasından MSSQL yapılarına erişimin nasıl yapılacağını öğrenir.
	42	1	BP2048	8	0	42.1. BP2048.8.0	Cursor
	42	1	BP2048	8	12	42.1. BP2048.8.12	Cursor ile veri tablosu üzerinde gezinerek işlemler yapmayı öğrenir.
	42	1	BP2048	9	0	42.1. BP2048.9.0	Transaction-1

	42	1	BP2048	9	13	42.1. BP2048.9.13	Transaction ve Trigger ile ne gibi faydalar elde edeceğini öğrenir.
	42	1	BP2048	10	0	42.1. BP2048.10.0	Transaction-2
	42	1	BP2048	10	14	42.1. BP2048.10.14	Transaction tanımlayabilir ve kullanabilir.
	42	1	BP2048	11	0	42.1. BP2048.11.0	Trigger-1
	42	1	BP2048	11	15	42.1. BP2048.11.15	Trigger ile ne gibi faydalar elde edeceğini öğrenir.
	42	1	BP2048	12	0	42.1. BP2048.12.0	Trigger-2
	42	1	BP2048	12	16	42.1. BP2048.12.16	Trigger tanımlayabilir ve kullanabilir.
	42	1	BP2048	13	0	42.1. BP2048.13.0	Alıştırmalar
	42	1	BP2048	14	17	42.1. BP2048.13.17	Gelişmiş bir ilişkisel veritabanı tasarlayabilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları		İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta			Uyum haftası			
2	2.Hafta			Transact-SQL Diline Giriş		PY1-2-6	
3	3.Hafta			View Tanımı Ve Kullanımı		PY1-2-6	
4	4.Hafta			Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar-1		PY1-2-6	
5	5.Hafta			Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar-2		PY1-2-6	
6	6.Hafta			Stored Procedure-1		PY1-2-6	
7	7.Hafta			Stored Procedure-2		PY1-2-6	
				Ara Sınav			
8	8.Hafta			VisualStudio MSSQL Erişim Uygulaması		PY1-2-6	
9	9.Hafta			Cursor		PY1-2-6	
10	10.Hafta			Transaction-1		PY1-2-6	
11	11.Hafta			Transaction-2		PY1-2-6	
12	12.Hafta			Trigger-1		PY1-2-6	
13	13.Hafta			Trigger-2		PY1-2-6	
14	14.Hafta			Alıştırmalar		PY1-2-6	
				Dönem Sonu Sınavı			
				Bütünleme Sınavı			
Değerlendirme				Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.			
Örnek Sorular				1. Şekil-1' deki “Tablo1” tablosunun “DersId”, “SaatTeori” ve “Sinifi” alanlarını listeleyen “vw_Display” adında bir view oluşturmanız isteniyor. Listelenen derslerin ikinci sınıf dersi olması gerekiyor. Bunun için aşağıdaki T-SQL komutlarının numaralandırılmış olan boş alanlarına sırası ile gelmesi gerekenler aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? (Doğru seçeneğin solundaki kutucuğu doldurunuz) CREATE VIEW1 AS SELECT2 FROM3 WHERE4 a. 1) Tablo1 2) DersId, SaatTeori, Sinifi 3) vw_Display 4) Sinifi=2 b. 1) vw_Display 2) DersId, SaatTeori, Sinifi 3) Tablo1 4) Sinifi=2 c. 1) vw_Display 2) Sinifi=2 3) Tablo1 4) DersId, SaatTeori, Sinifi			

	d. 1) Sinifi=2 2) Tablo1 3) DersId, SaatTeori, Sinifi 4) vw_Display e. 1) vw_Display 2) DersId, SaatTeori, Sinifi 3) Sinifi=2 4) Tablo1 f. 1) Tablo1 2) vw_Display 3) Sinifi=2 4) DersId, SaatTeori, Sinifi 2. Şekil-1’ deki “Tablo1” tablosunun “Adi” alanını dördüncü sınıfta olması kaydı ile “DersId” ye göre bir tablo halinde döndüren ve bunun için bir parametre alan “fnGive” adında bir fonksiyon oluşturmanız isteniyor. Bunun için aşağıdaki T-SQL komutlarının numaralandırılmış olan boş alanlarına sırası ile gelmesi gerekenler aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? (Doğru seçeneğin solundaki kutucuğu doldurunuz) CREATE FUNCTION1 (@param2) RETURNS3 AS RETURN(SELECT4 FROM5 WHERE6); a. 1) fnGive 2) nvarchar(50) 3) table 4) Sinifi=4 and DersId=@param 5) Tablo1 6) Adi b. 1) fnGive 2) table 3) nvarchar(50) 4) Adi 5) Sinifi=4 and DersId=@param 6) Tablo1 c. 1) fnGive 2) nvarchar(50) 3) table 4) Adi 5) Tablo1 6) Sinifi=4 and DersId=@param d. 1) fnGive 2) nvarchar(50) 3) Tablo1 4) Adi 5) table 6) Sinifi=4 and DersId=@param e. 1) fnGive 2) nvarchar(50) 3) Sinifi=4 and DersId=@param 4) Adi 5) Tablo1 6) table f. 1) fnGive 2) Adi 3) table 4) nvarchar(50) 5) Tablo1 6) Sinifi=4 and DersId=@param 3. Şekil-1’ deki “Tablo1” tablosunda veri güncelleme işlemi yapan “sp_Update” adında bir Stored Proccure oluşturmanız isteniyor. Güncelleme işlemi tablonun sadece birincil anahtar alanına göre ve dersin birinci sınıfta olması kaydı ile “Adi”, “Sinifi” ve “Kredisi” alanlarında yapılması yeterlidir. Bunun için aşağıdaki T-SQL komutlarının numaralandırılmış olan boş alanlarına sırası ile gelmesi gerekenler aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? (Doğru seçeneğin solundaki kutucuğu doldurunuz) CREATE PROCEDURE1 (@param12 , @ param23 , @ param34 , @ param45) AS BEGIN UPDATE6 SET7 WHERE8 END a. 1) sp_Update 2) nvarchar(256) 3) nvarchar(50) 4) int 5) int 6) Tablo1 7) Adi=@param1, Sinifi=@param2, Kredisi=@param3 8) DersId=@param4 and Sinifi=1 b. 1) sp_Update 2) nvarchar(256) 3) Adi=@param1, Sinifi=@param2, Kredisi=@param3 4) int 5) nvarchar(50) 6) Tablo1 7) int 8) DersId=@param4 and Sinifi=1 c. 1) sp_Update 2) int 3) nvarchar(256) 4) DersId=@param4 and Sinifi=1 5) nvarchar(50) 6) Tablo1 7) Adi=@param1, Sinifi=@param2, Kredisi=@param3 8) int
--	--

- d.** 1) sp_Update 2) nvarchar(256) 3) int 4) int 5) nvarchar(50)
6) Tablo1 7) Adi=@param1, Sinifi=@param2, Kredisi=@param3 8)
DersId=@param4 and Sinifi=1
- e.** 1) sp_Update 2) nvarchar(256) 3) int 4) int 5) Tablo1 6)
nvarchar(50) 7) Adi=@param1, Sinifi=@param2,
Kredisi=@param3 8) DersId=@param4 and Sinifi=1
- f.** 1) sp_Update 2) nvarchar(50) 3) DersId=@param4 and Sinifi=1 4) int
5) nvarchar(256) 6) Tablo1 7) Adi=@param1, Sinifi=@param2,
Kredisi=@param3 8) int

4. Şekil-2’ deki “Tablo2” tablosunun “Fakulteld”, “Adi” ve “SaatLimiti” alanlarını listeleyen “vw_Display” adında bir view oluşturmanız isteniyor. Listelenen fakültenin kredi limitinin ikiden fazla olması gerekiyor. Bunun için aşağıdaki T-SQL komutlarının boş alanlarına sırası ile aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

CREATE VIEW1
AS
SELECT2
FROM3
WHERE4

- a.** 1) vw_Display 2) Fakulteld, SaatLimiti, Adi 3) Tablo1 4) KrediLimiti>2
- b.** 1) vw_Display 2) Fakulteld, SaatLimiti, Adi 3) KrediLimiti>2 4) Tablo1
- c.** 1) Tablo1 2) KrediLimiti>2 3) vw_Display 4) Fakulteld, SaatLimiti, Adi
- d.** 1) vw_Display 2) KrediLimiti>2 3) Fakulteld, SaatLimiti, Adi 4) Tablo1
- e.** 1) Tablo1 2) KrediLimiti>2 3) Fakulteld, SaatLimiti, Adi 4) vw_Display
- f.** 1) Tablo1 2) vw_Display 3) KrediLimiti>2 4) Fakulteld, SaatLimiti, Adi

5. Şekil-2’ deki “Tablo2” tablosunun “Adi” alanını kredi saati dört olması kaydı ile “Fakulteld” ye göre bir tablo halinde döndüren ve bunun için bir parametre alan “fnGive” adında bir fonksiyon oluşturmanız isteniyor. Bunun için aşağıdaki T-SQL komutlarının boş alanlarına sırası ile aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

CREATE FUNCTION1 (@param2)
RETURNS3
AS
RETURN(
SELECT4
FROM5
WHERE6
);

- a.** 1) fnGive 2) table 3) nvarchar(10) 4) Adi 5) KrediSaati=4 and Fakulteld=@param 6) Tablo1
- b.** 1) fnGive 2) nvarchar(10) 3) KrediSaati=4 and Fakulteld=@param 4) Tablo1 5) Adi 6) table
- c.** 1) fnGive 2) table 3) nvarchar(10) 4) KrediSaati=4 and Fakulteld=@param 5) Tablo1 6) Adi
- d.** 1) fnGive 2) Tablo1 3) table 4) Adi 5) nvarchar(10) 6) KrediSaati=4 and Fakulteld=@param
- e.** 1) fnGive 2) KrediSaati=4 and Fakulteld=@param 3) table 4) Adi 5) Tablo1 6) nvarchar(10)
- f.** 1) fnGive 2) nvarchar(10) 3) table 4) Adi 5) Tablo1 6) KrediSaati=4 and Fakulteld=@param

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	DersId	nvarchar(50)	☐
	DersKodu	nvarchar(50)	☐
	Adi	nvarchar(256)	☐
	SaatTeori	int	☐
	SaatUygulama	int	☐
	Kredisi	int	☐
	Sinifi	int	☐
	Donemi	int	☐

Şekil-1. Tablo1

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	FakulteId	nvarchar(10)	☐
	Adi	nvarchar(256)	☐
	HarcBedeliGunduz	money	☒
	HarcBedeliGece	money	☒
	KrediBedeli	money	☒
	SaatBedeli	money	☒
	KrediLimiti	int	☒
	SaatLimiti	int	☒

Şekil-2. Tablo2

Cevap Anahtarı

1) b 2) c 3) d 4) a 5) f

Kaynak Kitap

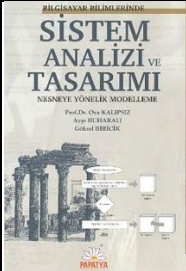
Veri Tabanı 2, Ebubekir Yaşar, Turgut Özseven

Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi

Veri Tabanı - II Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT)

BP2006 Sistem Analizi ve Tasarımı 2

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Hadi Esmeray		
Oda Numarası					71		
E-posta					hadi.esmeray@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Salı 04.15-15.00 - Çarşamba 08.15-10.00		
Derslik					A-204 / BL-4		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrencilere almış oldukları grafik, programlama ve web derslerine paralel olarak grup çalışması yapıp özgün bir proje tasarımları ve sunmaları amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2003	1	0	42.1.BP2003.1.0	Proje konusunun seçimi
	42	1	BP2003	1	1	42.1.BP2003.1.1	Özgün bir proje konusu seçme kabiliyetine sahip olur.
	42	1	BP2003	1	2	42.1.BP2003.1.2	Projelerin yapılabilirliği hakkında yorum yapabilir.
	42	1	BP2003	2	0	42.1.BP2003.2.0	Proje konusunun sunumu
	42	1	BP2003	2	3	42.1.BP2003.2.3	Projelerin işleyişi hakkında doğru argümanları kullanır.
	42	1	BP2003	2	4	42.1.BP2003.2.4	Projelerde karşılaşılan problemlere çözüm sunabilir.
	42	1	BP2003	2	5	42.1.BP2003.2.5	Proje işleyişinde sorumluluk sahibi olur.
	42	1	BP2003	3	0	42.1.BP2003.3.0	Projelerin analiz edilmesi I
	42	1	BP2003	3	6	42.1.BP2003.3.6	Projelerin yapılabilirliği konusunda kendi projesini değerlendirir.
	42	1	BP2003	4	0	42.1.BP2003.4.0	Projelerin analiz edilmesi II
	42	1	BP2003	4	7	42.1.BP2003.4.7	Kişilerin eleştirilerine bağlı olarak doğru kararlar verebilir.
	42	1	BP2003	5	0	42.1.BP2003.5.0	Proje içeriklerinin oluşturulması I
	42	1	BP2003	5	8	42.1.BP2003.5.8	Tasarlanan projede kullanılan yöntemleri açıklayabilir.
	42	1	BP2003	6	0	42.1.BP2003.6.0	Proje içeriklerinin oluşturulması II
	42	1	BP2003	6	9	42.1.BP2003.6.9	Zamanı etkin ve planlı olarak kullanır.
	42	1	BP2003	6	10	42.1.BP2003.6.10	İş planlaması yaparak varsa grup üyeleri ile iş paylaşabilir.
	42	1	BP2003	7	0	42.1.BP2003.7.0	Projelerin hazırlanarak test edilmesi I
	42	1	BP2003	7	11	42.1.BP2003.7.11	Projeyi hazırlayarak eksikleri ile ilgili tespitler yapar.
	42	1	BP2003	7	12	42.1.BP2003.7.12	Projelerin içerik ve varsa imla düzeltmelerini bireysel tamamlar.
	42	1	BP2003	8	0	42.1.BP2003.8.0	Projelerin hazırlanarak test edilmesi II
	42	1	BP2003	8	13	42.1.BP2003.8.13	Projeleri için arkadaşlarından eksikleri tespit etmesini bekler.
	42	1	BP2003	8	14	42.1.BP2003.8.14	Tespit edilen eksiklikleri düzenler.
	42	1	BP2003	9	0	42.1.BP2003.9.0	Projelerin hazırlanarak test edilmesi III
	42	1	BP2003	9	15	42.1.BP2003.9.15	Projenin ders sorumlusu tarafından ön değerlendirilmesi ister.
	42	1	BP2003	9	16	42.1.BP2003.9.16	Projede tespit edilen aksaklıkları düzenler.
	42	1	BP2003	10	0	42.1.BP2003.10.0	Projelerin sunularak düzeltme önerilerinin alınması
	42	1	BP2003	10	17	42.1.BP2003.10.17	Projenin sınıf içinde sunumunu yapar.
	42	1	BP2003	10	18	42.1.BP2003.10.18	Sunum esnasında tespit edilen genel aksaklıkları not alır.
	42	1	BP2003	10	19	42.1.BP2003.10.19	Sunum esnasında sunum hakimiyeti hakkında özeleştirir ister.
	42	1	BP2003	11	0	42.1.BP2003.11.0	Projelerin sunulması I

					0	
42	1	BP2003	11	20	42.1.BP2003.11.20	Proje sunumları için öğrenciler iki ayrı gruba ayrılarak birinci grup öğrencileri sunumlarını gerçekleştirir.
42	1	BP2003	11	21	42.1.BP2003.11.21	Projelerin son sunumunu yaparak değerlendirilmeyi ister.
42	1	BP2003	11	22	42.1.BP2003.11.22	Sunum esnasında belirlenen kriterlerin ne kadarını sağladığını sunum yaptığı kişilerden ister.
42	1	BP2003	12	0	42.1.BP2003.12.0	Projelerin sunulması II
42	1	BP2003	12	23	42.1.BP2003.12.23	Proje sunumları için öğrenciler iki ayrı gruba ayrılarak ikinci grup öğrencileri sunumlarını gerçekleştirir.
42	1	BP2003	13	0	42.1.BP2003.13.0	Projelerin raporlarının hazırlanarak teslim edilmesi
42	1	BP2003	13	24	42.1.BP2003.13.24	Proje raporlarını Türkçe imla kurallarına göre hazırlar.
42	1	BP2003	13	25	42.1.BP2003.13.25	Zamanlama konusunda etkinliğini artırır.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Proje konusunun seçimi	PY1-2-7-12
3		3.Hafta			Proje konusunun sunumu	PY1-2-7-12
4		4.Hafta			Projelerin analiz edilmesi I	PY1-2-7-12
5		5.Hafta			Projelerin analiz edilmesi II	PY1-2-7-12
6		6.Hafta			Proje içeriklerinin oluşturulması I	PY2-7-12
7		7.Hafta			Proje içeriklerinin oluşturulması II	PY2-7-12
					Ara Sınav	
8		8.Hafta			Projelerin hazırlanarak test edilmesi I	PY2-7-11-12
9		9.Hafta			Projelerin hazırlanarak test edilmesi II	PY2-7-11-12
10		10.Hafta			Projelerin hazırlanarak test edilmesi III	PY1-2-7-12
11		11.Hafta			Projelerin sunulması I	PY1-2-7-11-12
12		12.Hafta			Projelerin sunulması II	PY1-2-7-11-12
13		13.Hafta			Projelerin raporlarının hazırlanarak teslim edilmesi	PY1-2-7-11-12
14		14.Hafta				
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak, haftalık olarak yapılan kontrollerden alınan notların ortalamasının % 40'ı vize notu; yine haftalık kontrollerin ortalamasının yarısı ile projeye verilen notun yarısının toplamının % 60'ı final notu olarak belirlenir. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					Sorular projenin içeriği, yapımı, sunumu ve raporların durumuna göre farklılık göstermektedir.	
Cevap Anahtarı					-	
Kaynak Kitap					 Yazar: Kalıpsız, Oya (2008). Bilgisayar Bilimlerinde Sistem Analizi ve Tasarımı	
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi					-	

BP2010 Web Projesi Yönetimi

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Hadi Esmeray	
Oda Numarası					71	
E-posta					hadi.esmeray@gop.edu.tr	
Ders Zamanı					Çarşamba 15.15-17.00	
Derslik					BL-4	
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, web projesi yönetimi ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2010	1	0	42.1.BP2010.1.0 Web sitesi ihtiyaçlarının belirlenmesi
	42	1	BP2010	1	1	42.1.BP2010.1.1 Web sayfasının gerekliliklerini açıklar.
	42	1	BP2010	1	2	42.1.BP2010.1.2 Web sayfalarındaki tasarım hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2010	2	0	42.1.BP2010.2.0 Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması I
	42	1	BP2010	2	3	42.1.BP2010.2.3 Statik veya dinamik bir web sayfası olmasına karar verir.
	42	1	BP2010	2	4	42.1.BP2010.2.4 Tasarımın hangi programla yapılacağına karar verir.
	42	1	BP2010	2	5	42.1.BP2010.2.5 Web kodlamalarının hangi platformda yapılacağına karar verir.
	42	1	BP2010	3	0	42.1.BP2010.3.0 Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması II
	42	1	BP2010	3	6	42.1.BP2010.3.6 Web sayfasının güvenlik analizini yapar.
	42	1	BP2010	3	7	42.1.BP2010.3.7 Web sayfalarının performansını değerlendirir.
	42	1	BP2010	3	8	42.1.BP2010.3.8 Web sayfasının hızlı çalışabilmesi için önerilerde bulunur.
	42	1	BP2010	4	0	42.1.BP2010.4.0 Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması III
	42	1	BP2010	4	9	42.1.BP2010.4.9 Web sayfalarındaki hataları denetleyebilir.
	42	1	BP2010	4	10	42.1.BP2010.4.10 Web sayfalarının kullanılabilirliği ile ilgili fikir yürütür.
	42	1	BP2010	5	0	42.1.BP2010.5.0 Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması IV
	42	1	BP2010	5	11	42.1.BP2010.5.11 Web sayfalarının testleri gerçekleştirir.
	42	1	BP2010	5	12	42.1.BP2010.5.12 Web sayfalarının çalışmasının sürekliliğini sağlar.
	42	1	BP2010	6	0	42.1.BP2010.6.0 Web sitesi yayını için hazırlık işlemleri
	42	1	BP2010	6	13	42.1.BP2010.6.13 Web alanı ve isim hakkı satın alır.
	42	1	BP2010	6	14	42.1.BP2010.6.14 Web alanı ile ilgili düzenlemeleri gerçekleştirir.
	42	1	BP2010	7	0	42.1.BP2010.7.0 Web sitesi yayınlanması
	42	1	BP2010	7	15	42.1.BP2010.7.15 Web sitesini yayının klasör yapısıyla mı yoksa program kullanımıyla mı olacağına karar verir.
	42	1	BP2010	7	16	42.1.BP2010.7.16 İlgili dökümanları web alanına yükler.
	42	1	BP2010	8	0	42.1.BP2010.8.0 Web sitesi güvenlik ayarları
	42	1	BP2010	8	17	42.1.BP2010.8.17 Web sitesinin güvenlik ayarlamalarını yapar.
	42	1	BP2010	8	18	42.1.BP2010.8.18 Web sayfası erişimi için hangi güvenlik önlemleri alacağına karar verir.
	42	1	BP2010	9	0	42.1.BP2010.9.0 Web sitesi yedekleme işlemleri I
	42	1	BP2010	9	19	42.1.BP2010.9.19 Web sitesi yedekleme işlemleri için hangi yedekleme işlemi yapacağına karar verir.
	42	1	BP2010	9	20	42.1.BP2010.9.20 Yedekleme işlemini harici bir depolama cihazına yapar.
	42	1	BP2010	10	0	42.1.BP2010.10.0 Web sitesi yedekleme işlemleri II
	42	1	BP2010	10	21	42.1.BP2010.10.2 1 Yedekleme işlemini online olarak Cloud'da saklamayı bilir.
	42	1	BP2010	10	22	42.1.BP2010.10.2 2 Yedeklemenin web sayfasının sürekliliği için önemini tanımlar.
	42	1	BP2010	11	0	42.1.BP2010.11.0 Web sitesi bakım işlemleri I
	42	1	BP2010	11	23	42.1.BP2010.11.2 3 Web sitesinin yapısına bağlı olarak genel log bilgilerini süzenli olarak kontrol eder.
	42	1	BP2010	11	24	42.1.BP2010.11.2 Log bilgilerini kontrol ettikten sonra sayfanın etkinliği açısından

					4	harici bir bellekte saklar.
42	1	BP2010	12	0	42.1.BP2010.12.0	Web sitesi bakım işlemleri II
42	1	BP2010	12	25	42.1.BP2010.12.2 5	Web sitesinin kullanıcıdan veri aldığı göz önünde bulundurularak hergün temizleme işlemi gerçekleştirir.
42	1	BP2010	12	26	42.1.BP2010.12.2 6	Web sitesinin sürekliliği için bakımın önemini kavrar.
42	1	BP2010	13	0	42.1.BP2010.13.0	Web sitesi için genel değerlendirme aşaması
42	1	BP2010	13	27	42.1.BP2010.13.2 7	Web sayfasının yapısı hakkında bilgi verir.
42	1	BP2010	13	28	42.1.BP2010.13.2 8	Web sayfası yapım aşamaları hakkında kendini değerlendirir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Web sitesi ihtiyaçlarının belirlenmesi	PY2-3-9-12
3		3.Hafta			Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması I	PY2-3-9-12
4		4.Hafta			Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması II	PY2-3-9-12
5		5.Hafta			Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması III	PY2-3-9-12
6		6.Hafta			Web sitesi tasarımı ve yapım aşaması IV	PY2-3-9-12
7		7.Hafta			Web sitesi yayını için hazırlık işlemleri	PY2-3-9
					Ara Sınav	
8		8.Hafta			Web sitesi yayınlanması	PY2-3-9
9		9.Hafta			Web sitesi güvenlik ayarları	PY2-3-9
10		10.Hafta			Web sitesi yedekleme işlemleri I	PY2-3-9
11		11.Hafta			Web sitesi yedekleme işlemleri II	PY2-3-9
12		12.Hafta			Web sitesi bakım işlemleri I	PY2-3-9
13		13.Hafta			Web sitesi bakım işlemleri II	PY2-3-9
14		14.Hafta			Web sitesi için genel değerlendirme aşaması	PY2-3-9-12
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak, haftalık olarak yapılan kontrollerden alınan notların ortalamasının % 40'ı vize notu; yine haftalık kontrollerin ortalamasının yarısı ile projeye verilen notun yarısının toplamının % 60'ı final notu olarak belirlenir. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					Sorular projenin içeriği, yapımı, sunumu ve raporların durumuna göre farklılık göstermektedir.	
Cevap Anahtarı					-	
Kaynak Kitap					-	
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi					– Yaşar, Ebubekir(2011). İnternet Programcılığı I – Yaşar, Ebubekir(2012). İnternet Programcılığı II	

BP2022 Araştırma Yöntem ve Teknikleri

Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Hadi Esmeray
Oda Numarası	71
E-posta	hadi.esmeray@gop.edu.tr
Ders Zamanı	Pazartesi 09.15-12.00
Derslik	A-204
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilere, seçilen bir araştırma konusunun bilimsel olarak nasıl incelenmesi, rapor haline getirilmesi ve sunulması aşamalarında gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
Dersin Kazanımları	42	1	BP2022	1	0	42.1.BP2022.1.0	Araştırma konularının seçimi I
	42	1	BP2022	1	1	42.1.BP2022.1.1	Özgün bir araştırma konusu seçer.
	42	1	BP2022	1	2	42.1.BP2022.1.2	Konu seçerken özverili davranmayı öğrenir.
	42	1	BP2022	2	0	42.1.BP2022.2.0	Araştırma konularının seçimi II
	42	1	BP2022	2	3	42.1.BP2022.2.3	Seçilen araştırma konusu hakkında açıklama yapar.
	42	1	BP2022	3	0	42.1.BP2022.3.0	Kaynak araştırmasının yapılması I
	42	1	BP2022	3	4	42.1.BP2022.3.4	Tekniğine uygun kaynak araştırması yapar.
	42	1	BP2022	4	0	42.1.BP2022.4.0	Kaynak araştırmasının yapılması II
	42	1	BP2022	4	5	42.1.BP2022.4.5	Araştırmaları hakkında topladığı bilgileri ifade eder.
	42	1	BP2022	5	0	42.1.BP2022.5.0	Araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi I
	42	1	BP2022	5	6	42.1.BP2022.5.6	Araştırma konusu hakkında eleştiriye açık davranır.
	42	1	BP2022	5	7	42.1.BP2022.5.7	Araştırma konusu üzerinde arkadaşlarının görüşlerine önem verir.
	42	1	BP2022	6	0	42.1.BP2022.6.0	Araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi II
	42	1	BP2022	6	8	42.1.BP2022.6.8	Araştırma konusunu ders sorumlusuna karşı savunur.
	42	1	BP2022	6	9	42.1.BP2022.6.9	Araştırma konusunda gerekli düzenlemeleri gelen eleştiriler doğrultusunda düzenler.
	42	1	BP2022	7	0	42.1.BP2022.7.0	Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi I
	42	1	BP2022	7	10	42.1.BP2022.7.10	Araştırma sonuçlarını literatüre uygun olarak şekillendirir
	42	1	BP2022	7	11	42.1.BP2022.7.11	Mesleğinde karşılaştığı literatürü okuyup anlayabilir.
	42	1	BP2022	7	12	42.1.BP2022.7.12	Teknik ve bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilir.
	42	1	BP2022	8	0	42.1.BP2022.8.0	Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi II
	42	1	BP2022	8	13	42.1.BP2022.8.13	Görsel düzenleme becerileri kazanır.
	42	1	BP2022	8	14	42.1.BP2022.8.14	Araştırmalarını bilimsel bir şablona nasıl sokacağına karar verir.
	42	1	BP2022	9	0	42.1.BP2022.9.0	Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi III
	42	1	BP2022	9	15	42.1.BP2022.9.15	Araştırmaların neden aşamalı olarak yapıldığını anlar.
	42	1	BP2022	9	16	42.1.BP2022.9.16	Nümerik analiz yöntemleri hakkında yorum yapabilir.
	42	1	BP2022	10	0	42.1.BP2022.10.0	Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi IV
	42	1	BP2022	10	17	42.1.BP2022.10.17	Verilerini doğru biçimde analiz edebilir.
	42	1	BP2022	10	18	42.1.BP2022.10.18	Araştırmalarını bilimsel bir şablona göre düzenler.
	42	1	BP2022	11	0	42.1.BP2022.11.0	Araştırma sunumlarının yapılması I
	42	1	BP2022	11	19	42.1.BP2022.11.19	Araştırmalarını raporlaştırarak sunum haline getirir.
	42	1	BP2022	11	20	42.1.BP2022.11.20	Araştırma sunumları için tüm öğrenciler üç gruba ayrılarak birinci grup öğrencileri bireysel olarak sunumunu gerçekleştirir.
	42	1	BP2022	12	0	42.1.BP2022.12.0	Araştırma sunumlarının yapılması II
	42	1	BP2022	12	21	42.1.BP2022.12.21	Araştırma sunumları için tüm öğrenciler üç gruba ayrılarak ikinci grup öğrencileri bireysel olarak sunumunu gerçekleştirir.
	42	1	BP2022	13	0	42.1.BP2022.13.0	Araştırma sunumlarının yapılması III

42	1	BP2022	13	22	42.1.BP2022.13.2 2	Araştırma sunumları için tüm öğrenciler üç gruba ayrılarak üçüncü grup öğrencileri bireysel olarak sunumunu gerçekleştirir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			Araştırma konularının seçimi I	PY4-14-15-16
3		3.Hafta			Araştırma konularının seçimi II	PY4-14-15-16
4		4.Hafta			Kaynak araştırmasının yapılması I	PY4-14-15-16
5		5.Hafta			Kaynak araştırmasının yapılması II	PY4-14-15-16
6		6.Hafta			Araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi I	PY4-14-15-16
7		7.Hafta			Araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi II	PY4-14-15-16
					Ara Sınav	
8		8.Hafta			Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi I	PY4-14-15-16
9		9.Hafta			Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi II	PY4-14-15-16
10		10.Hafta			Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi III	PY4-14-15-16
11		11.Hafta			Araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi IV	PY4-14-15-16
12		12.Hafta			Araştırma sunumlarının yapılması I	PY4-14-15-16
13		13.Hafta			Araştırma sunumlarının yapılması II	PY4-14-15-16
14		14.Hafta			Araştırma sunumlarının yapılması III	PY4-14-15-16
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Ayrıca yapılan araştırma raporu ve sunumu 100 üzerinden değerlendirilerek Final sınav notuyla ortalaması alınarak final notu oluşturulacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					1. Kabul görmüş bilimsel yöntemlerle edinilmiş bilgi aşağıdakilerden hangisidir? A) Bilimsel B) Gündelik C) Sanat D) Dini E) Felsefi 2. Radyoda yaptıkları programa ilişkin izleyicilerinin düşüncelerini merak eden programcılar, bu amaçla hazırladıkları soruları izleyicileri olan gençlere yazılı olarak vererek cevaplandırmalarını istemeleri hangi yöntemle gerçekleştirilmektedir? A) Gözlem B) Görüşme C) Anket D) Olay incelemesi E) Standart test 3. Olguları ve olgulararası ilişkileri açıklayan, kısmen doğrulanmış kavramsal sistemde empirik yoldan elde edilen verileri mantıksal olarak aşağıdakilerden hangisi düzenler? A) Kuram B) Önerme C) Olgu D) Hipotez E) Tümevarım 4. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel araştırmanın aşamalarından biri değildir? A) Araştırmanın yönteminin seçilmesi B) Araştırma bulgularının yorumlanması C) Araştırma probleminin belirlenmesi D) Araştırma tekniklerinin paylaşılması E) Araştırmanın evreninin belirlenmesi 5. Bilimsel araştırma yönteminin aşamaları aşağıdakilerden hangisidir? A) Problemin tanımlanması B) Çözümün tahmin edilmesi C) Deneme ve değerlendirmelerin yapılması D) Raporlaştırma	

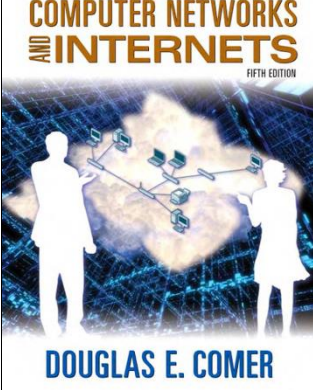
	E) Hepsi
Cevap Anahtarı	1-A, 2-C, 3-A, 4-D, 5-E
Kaynak Kitap	 Yazar: Arıkan, Rauf (2013). Araştırma Yöntem ve Teknikleri
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	—

BP2008 Mesleki Yabancı Dil 2

Öğretim Elemanı					Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz		
Oda Numarası					62		
E-posta					emre.gurbuz@gop.edu.tr		
Ders Zamanı					Salı 8.15-10.00		
Derslik					A-303		
Dersin Amacı					Bu ders ile öğrenciye, mesleki alandaki İngilizce bilgisi bakımından orta düzeydeki yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2008	1	0	42.1.BP2008.1.0	İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri I
	42	1	BP2008	1	1	42.1.BP2008.1.1	Bilinmeyen sözcüklerin anlamlarını sözlük kullanarak doğru biçimde elde edebilir.
	42	1	BP2008	1	2	42.1.BP2008.1.2	Çevirisi yapılacak cümledeki sözcük öbeklerini bularak anlamlandırabilir.
	42	1	BP2008	2	0	42.1.BP2008.2.0	İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri II
	42	1	BP2008	2	3	42.1.BP2008.2.3	Çevirisi yapılacak cümle yan cümlecikler içeriyorsa bunları bularak anlamlandırabilir.
	42	1	BP2008	2	4	42.1.BP2008.2.4	Çevirisi yapılacak cümle edilgen yapı içeriyorsa bunun anlama olan etkisini bilir.
	42	1	BP2008	3	0	42.1.BP2008.3.0	İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri III
	42	1	BP2008	3	5	42.1.BP2008.3.5	Çevirisi yapılacak cümle bir soru cümlesiye dikkat etmesi gereken hususları bilir.
	42	1	BP2008	3	6	42.1.BP2008.3.6	Çevirisi yapılacak cümleyi bildiği dilbilgisi kurallarını kullanarak denetleyebilir.
	42	1	BP2008	3	7	42.1.BP2008.3.7	Gerekli denetimleri yaptıktan sonra teknik dildeki orta düzeyde İngilizce cümleleri Türkçeye çevirebilir.
	42	1	BP2008	4	0	42.1.BP2008.4.0	İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma I
	42	1	BP2008	4	8	42.1.BP2008.4.8	İngilizce teknik metinleri, yalnızca sözlükten yararlanarak okuyup anlayabilir.
	42	1	BP2008	5	0	42.1.BP2008.5.0	İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma II
	42	1	BP2008	5	9	42.1.BP2008.5.9	Okuduğu bir İngilizce teknik metni, konuya yabancı kişilerin anlayacağı biçimde Türkçe olarak anlatabilir.
	42	1	BP2008	6	0	42.1.BP2008.6.0	İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma III
	42	1	BP2008	6	10	42.1.BP2008.6.10	Metinlerin düz mantıkla cümle cümle çevrilmesinden önce çevirinin anlaşılabilir olmasını önemser.
	42	1	BP2008	7	0	42.1.BP2008.7.0	İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma I
	42	1	BP2008	7	11	42.1.BP2008.7.11	İngilizce dilindeki işletim sistemlerini yalnızca sözlükten yararlanarak rahatlıkla kullanabilir.
	42	1	BP2008	8	0	42.1.BP2008.8.0	İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma II
	42	1	BP2008	8	12	42.1.BP2008.8.12	İngilizce dilindeki yazılımları yalnızca sözlükten yararlanarak rahatlıkla kullanabilir.
	42	1	BP2008	9	0	42.1.BP2008.9.0	Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I
	42	1	BP2008	9	13	42.1.BP2008.9.13	Bilinmeyen sözcüklerin anlamlarını sözlük kullanarak doğru biçimde elde edebilir.
	42	1	BP2008	9	14	42.1.BP2008.9.14	Çevirisi yapılacak cümledeki sözcük öbeklerini bularak anlamlandırabilir.
	42	1	BP2008	10	0	42.1.BP2008.10.0	Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II
	42	1	BP2008	10	15	42.1.BP2008.10.15	Çevirisi yapılacak cümleyi bildiği dilbilgisi kurallarını kullanarak denetleyebilir.
	42	1	BP2008	10	16	42.1.BP2008.10.16	Gerekli denetimleri yaptıktan sonra teknik dildeki temel düzeyde

					16	Türkçe cümleleri İngilizceye çevirebilir.
42	1	BP2008	11	0	42.1.BP2008.11.0	İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi I
42	1	BP2008	11	17	42.1.BP2008.11.17	Teknik bir konu hakkında İngilizce bilgilerin paylaşıldığı web sayfalarında çevirici kullanmadan araştırma yapabilir.
42	1	BP2008	12	0	42.1.BP2008.12.0	İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi II
42	1	BP2008	12	18	42.1.BP2008.12.18	E-posta ve forum ortamlarında çevirici kullanmadan İngilizce dilinde soru sorarak bilgi edinebilir.
42	1	BP2008	13	0	42.1.BP2008.13.0	İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi III
42	1	BP2008	13	19	42.1.BP2008.13.19	Forum ortamlarında İngilizce dilinde sorulmuş olan soruları, çevirici kullanmadan, gene İngilizce dilinde yanıtlayabilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1		1.Hafta			Uyum haftası	
2		2.Hafta			İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri I	PY4-14
3		3.Hafta			İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri II	PY4-14
4		4.Hafta			İngilizceden Türkçeye Orta Düzeyde Çeviri İşlemleri III	PY4-14
5		5.Hafta			İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma I	PY4-14
6		6.Hafta			İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma II	PY4-14
7		7.Hafta			İngilizce Teknik Metinlerde Okuduğunu Anlama ve Anlatma III	PY4-14
					Ara Sınav	
8		8.Hafta			İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma I	PY4-14
9		9.Hafta			İngilizce İşletim Sistemlerini ve Yazılımları Kullanma II	PY4-14
10		10.Hafta			Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri I	PY14
11		11.Hafta			Türkçeden İngilizceye Temel Düzeyde Çeviri İşlemleri II	PY14
12		12.Hafta			İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi I	PY14
13		13.Hafta			İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi II	PY14
14		14.Hafta			İngilizce Araştırma ve Yazılı İletişim Kurma Becerisi III	PY14
					Dönem Sonu Sınavı	
					Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme					Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular					1. İngilizce "Similarly, analog circuits that use modems, slower-speed digital circuits, and some of the data services offered by telephone companies are narrowband." cümlesinin en yakın anlamlı Türkçe karşılığı hangi şıkta doğru olarak verilmiştir? [similarly↔benzer biçimde; slower-speed↔daha düşük hızlı; some of ...↔...ların bazıları; offer↔sunmak; company↔firma] a) Benzer biçimde; modemleri kullanan analog devreler, daha düşük hızlı sayısal devreler ve veri firmaları tarafından sunulan telefon servislerinin bazıları dar bantlıdır. b) Benzer biçimde; modemleri kullanan analog devreler, daha düşük hızlı sayısal devreler ve telefon firmaları tarafından sunulan veri servislerinin bazıları dar bantlıdır. c) Benzer biçimde; modemleri kullanan sayısal devreler, daha düşük hızlı analog devreler ve veri firmaları tarafından sunulan telefon servislerinin bazıları dar bantlıdır. d) Benzer biçimde; modemleri kullanan sayısal devreler, daha düşük hızlı analog devreler ve telefon firmaları tarafından sunulan veri servislerinin bazıları dar bantlıdır. e) Benzer biçimde; modemleri kullanan analog devreler, daha düşük hızlı veri	

	servisleri ve telefon firmaları tarafından sunulan sayısal devrelerin bazıları dar bantlıdır. 2. İngilizce "Unfortunately, private addresses are not valid on the global internet, and routers in the internet are configured to reject datagrams that specify nonroutable addresses." cümlesinin <u>en yakın anlamlı</u> Türkçe karşılığı <u>hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> [unfortunately↔maalesef; private↔özel; valid↔geçerli; specify↔belirtmek; nonroutable↔yönlendirilemeyen] a) Maalesef, özel adresler küresel internet üzerinde geçerli değildir ve internetteki yönlendiriciler, yönlendirilemeyen adresleri reddeden datagramları belirtmek için yapılandırılırlar. b) Maalesef, yönlendirilemeyen adresler küresel internet üzerinde geçerli değildir ve internetteki yönlendiriciler, özel datagramlar belirten adresleri reddetmek için yapılandırılırlar. c) Maalesef, özel adresler küresel internet üzerinde geçerli değildir ve internetteki yönlendiriciler, yönlendirilemeyen adresler belirten datagramları reddetmek için yapılandırılırlar. d) Maalesef, yönlendirilemeyen adresler küresel internet üzerinde geçerli değildir ve internetteki yönlendiriciler, özel adresler belirten datagramları reddetmek için yapılandırılırlar. e) Maalesef, özel adresler küresel internet üzerinde geçerli değildir ve internetteki yönlendiriciler, yönlendirilemeyen datagramlar belirten adresleri reddetmek için yapılandırılırlar. 3. İngilizce "How can networking technologies be designed to meet various requirements?" cümlesinin <u>en yakın anlamlı</u> Türkçe karşılığı <u>hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> [meet↔karşılama; various↔çeşitli; requirement↔gereksinim] a) Ağ iletişim teknolojileri, çeşitli gereksinimleri karşılamak için nasıl tasarlanabilirler? b) Çeşitli teknoloji gereksinimleri, ağ iletişimini karşılamak için nasıl tasarlanabilirler? c) Ağ iletişimi, çeşitli teknoloji gereksinimlerini karşılamak için nasıl tasarlanabilir? d) Çeşitli gereksinimler, ağ iletişim teknolojileri tarafından karşılanmak için nasıl tasarlanabilirler? e) Ağ iletişim teknolojileri, tasarım gereksinimlerini karşılamak için nasıl çeşitlendirilebilirler? 4. Türkçe "Windows belirtilen aygıt ya da yola ulaşamıyor." cümlesinin <u>en yakın anlamlı</u> İngilizce karşılığı <u>hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?</u> [belirtilen↔specified; belirtmek↔specify] a) Windows cannot be accessed by the specified device or path. b) The specified device or path cannot access Windows. c) Windows cannot specify the accessed device or path. d) Windows cannot access the specified device or path. e) The accessed device or path cannot specify Windows. 5. Aşağıdakilerden hangisi İngilizce dilindeki <u>resmî ya da resmî olmayan yazışmaların bitiminde kullanılan ifadeler arasında yer almaz?</u>
--	---

	a) Best regards b) Yours faithfully c) Warm regards d) Yours sincerely e) See you again
Cevap Anahtarı	1-b, 2-c, 3-a, 4-d, 5-e Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğin işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.
Kaynak Kitap	 Yazar: Comer, Douglas E. (2009). Computer Networks and Internets. New Jersey: Prentice Hall Sorumlu Olunan Bölümler: Bölüm 4 başlangıcı ile Bölüm 6 bitimi arası
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Soytekin, Baydar. Kullanışlı İngilizce Dilbilgisi Rehberi. İstanbul: İnkılâp ve Aka Kitabevleri. – Mesleki Yabancı Dil 2 Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)

BP2030 Meslek Etiği

Öğretim Elemanı						Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz	
Oda Numarası						62	
E-posta						emre.gurbuz@gop.edu.tr	
Ders Zamanı						Salı 10.15-12.00, 13.15-14.00	
Derslik						A-303 [10.15-12.00], A-202 [13.15-14.00]	
Dersin Amacı						Bu ders ile öğrenciye, meslek etiği ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Dersin Kazanımları	Okul	Program	Ders	Konu	Kazanım	Kodu	Konu ve ilgili kazanım
	42	1	BP2030	1	0	42.1.BP2030.1.0	Etik ve Ahlak Kavramları
	42	1	BP2030	1	1	42.1.BP2030.1.1	Etik ve ahlak kavramlarını bilir.
	42	1	BP2030	1	2	42.1.BP2030.1.2	Etik ve ahlak kavramlarının farklarını bilir.
	42	1	BP2030	1	3	42.1.BP2030.1.3	Ahlaki gelişim süreci hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2030	1	4	42.1.BP2030.1.4	Etik ve ahlak kavramlarının insan hayatındaki önemli yerini kavrar.
	42	1	BP2030	2	0	42.1.BP2030.2.0	Temel Etik Değerler ve İlkeler I
	42	1	BP2030	2	5	42.1.BP2030.2.5	Temel etik değerleri ve ilkeleri bilir.
	42	1	BP2030	2	6	42.1.BP2030.2.6	Temel etik değerleri ve ilkeleri hayattan örneklerle açıklayabilir.
	42	1	BP2030	3	0	42.1.BP2030.3.0	Temel Etik Değerler ve İlkeler II
	42	1	BP2030	3	7	42.1.BP2030.3.7	Kendi yaşantısında temel etik değerlere ve ilkelere gereken önemi verir.
	42	1	BP2030	3	8	42.1.BP2030.3.8	Çevresindeki bireylerin temel etik değerlere ve ilkelere uygun davranmalarını önemser.
	42	1	BP2030	3	9	42.1.BP2030.3.9	Temel etik değerler ve ilkeler konusunda çevresine örnek olur.
	42	1	BP2030	4	0	42.1.BP2030.4.0	Çalışma ve Meslek Etiği I
	42	1	BP2030	4	10	42.1.BP2030.4.1 0	Çalışma etiği kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2030	4	11	42.1.BP2030.4.1 1	Çalışma etiğine ait ilkeleri hayattan örneklerle açıklayabilir.
	42	1	BP2030	4	12	42.1.BP2030.4.1 2	Meslek etiği kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
	42	1	BP2030	4	13	42.1.BP2030.4.1 3	Meslek etiğine ait ilkeleri hayattan örneklerle açıklayabilir.
	42	1	BP2030	5	0	42.1.BP2030.5.0	Çalışma ve Meslek Etiği II
	42	1	BP2030	5	14	42.1.BP2030.5.1 4	Çalışma etiği ile meslek etiği arasındaki farkı bilir.
	42	1	BP2030	5	15	42.1.BP2030.5.1 5	Çevresindeki bireylerin çalışma etiğine ve meslek etiğine uygun davranmalarını önemser.
	42	1	BP2030	5	16	42.1.BP2030.5.1 6	Çalışma etiği ve meslek etiği konularında çevresine örnek olur.
	42	1	BP2030	6	0	42.1.BP2030.6.0	İş Hayatındaki Etik Dışı Davranışlar
	42	1	BP2030	6	17	42.1.BP2030.6.1 7	İş hayatındaki etik dışı davranışların neler olduğunu bilir.
	42	1	BP2030	6	18	42.1.BP2030.6.1 8	İş hayatındaki etik dışı davranışları hayattan örneklerle açıklayabilir.
	42	1	BP2030	6	19	42.1.BP2030.6.1 9	İş hayatındaki etik dışı davranışların hangi sorunlara yol açabileceğini bilir.
	42	1	BP2030	6	20	42.1.BP2030.6.2 0	İş hayatında etik dışı davranışlardan uzak durur.
	42	1	BP2030	6	21	42.1.BP2030.6.2 1	İş hayatındaki diğer bireylerin etik dışı davranışlarıyla karşılaştığında neler yapması gerektiğini bilir.

42	1	BP2030	7	0	42.1.BP2030.7.0	Mesleki Yozlaşma
42	1	BP2030	7	22	42.1.BP2030.7.2 2	Mesleki yozlaşma kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	7	23	42.1.BP2030.7.2 3	Mesleki yozlaşma kavramını hayattan örneklerle açıklayabilir.
42	1	BP2030	7	24	42.1.BP2030.7.2 4	Mesleki yozlaşmanın zararları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	7	25	42.1.BP2030.7.2 5	Mesleki yozlaşmanın önlenmesi için neler yapılması gerektiğini bilir.
42	1	BP2030	7	26	42.1.BP2030.7.2 6	Mesleki yozlaşmanın önlenmesi için gayret gösterir.
42	1	BP2030	8	0	42.1.BP2030.8.0	İş Etiğine Uygun Davranmanın Olumlu ve Olumsuz Sonuçları
42	1	BP2030	8	27	42.1.BP2030.8.2 7	İş etiğine uygun davranmanın olumlu sonuçlarını bilir.
42	1	BP2030	8	28	42.1.BP2030.8.2 8	İş etiğine uygun davranmanın olumsuz sonuçlarının da olabileceğini bilir.
42	1	BP2030	8	29	42.1.BP2030.8.2 9	Olumsuz sonuçları olması ihtimalini göze alarak iş etiğine uygun davranması gerektiğini öğrenir.
42	1	BP2030	9	0	42.1.BP2030.9.0	Çalışma Hayatında Liderlik
42	1	BP2030	9	30	42.1.BP2030.9.3 0	Çalışma hayatında liderlik kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	9	31	42.1.BP2030.9.3 1	Çalışma hayatında liderliğin önemini kavrar.
42	1	BP2030	9	32	42.1.BP2030.9.3 2	Yönetici ile lider arasındaki farkları bilir.
42	1	BP2030	9	33	42.1.BP2030.9.3 3	Liderin taşıması gereken özellikler hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	10	0	42.1.BP2030.10. 0	Etik Liderlik
42	1	BP2030	10	34	42.1.BP2030.10. 34	Etik liderlik kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	10	35	42.1.BP2030.10. 35	Etik liderliğin önemi hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	10	36	42.1.BP2030.10. 36	Etik liderin sahip olması gereken özellikleri bilir ve açıklayabilir.
42	1	BP2030	11	0	42.1.BP2030.11. 0	Yönetimde Etik Dışı Davranışlar
42	1	BP2030	11	37	42.1.BP2030.11. 37	Yönetimde etik dışı davranışlar hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	11	38	42.1.BP2030.11. 38	Yönetimde etik dışı davranışları hayattan örneklerle açıklayabilir.
42	1	BP2030	11	39	42.1.BP2030.11. 39	Yönetimde etik dışı davranışların zararları hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	11	40	42.1.BP2030.11. 40	Yönetimde etik dışı davranışlarla karşılaştığında neler yapması gerektiğini bilir.
42	1	BP2030	12	0	42.1.BP2030.12. 0	Etik İkilem Örnekleri I
42	1	BP2030	12	41	42.1.BP2030.12. 41	Etik ikilem kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
42	1	BP2030	12	42	42.1.BP2030.12. 42	Etik ikilem örneklerini inceleyerek bunları doğru biçimde değerlendirebilir.
42	1	BP2030	13	0	42.1.BP2030.13. 0	Etik İkilem Örnekleri II
42	1	BP2030	13	43	42.1.BP2030.13. 43	Etik açıdan ikilemde kaldığı durumlarda neler yapması ve nasıl davranması gerektiğini bilir.
Hafta-Tarih					Ders Konuları	İlgili Program Yeterliği
1	1.Hafta				Uyum haftası	
2	2.Hafta				Etik ve Ahlak Kavramları	PY16

3	3.Hafta	Temel Etik Değerler ve İlkeler I	PY16
4	4.Hafta	Temel Etik Değerler ve İlkeler II	PY16
5	5.Hafta	Çalışma ve Meslek Etiği I	PY16
6	6.Hafta	Çalışma ve Meslek Etiği II	PY16
7	7.Hafta	İş Hayatındaki Etik Dışı Davranışlar	PY16
		Ara Sınav	
8	8.Hafta	Mesleki Yozlaşma	PY16
9	9.Hafta	İş Etiğine Uygun Davranmanın Olumlu ve Olumsuz Sonuçları	PY16
10	10.Hafta	Çalışma Hayatında Liderlik	PY16
11	11.Hafta	Etik Liderlik	PY16
12	12.Hafta	Yönetimde Etik Dışı Davranışlar	PY16
13	13.Hafta	Etik İnkilem Örnekleri I	PY16
14	14.Hafta	Etik İnkilem Örnekleri II	PY16
		Dönem Sonu Sınavı	
		Bütünleme Sınavı	
Değerlendirme		Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan, klasik ve çoktan seçmeli sorular içeren bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.	
Örnek Sorular		1. I. Bir mobilyacının müşterilerine siparişlerini zamanında teslim etmesi II. Bir öğretmeninin kanaat notu kullanırken cinsiyet ayrımcılığı yapması III. Bir avukatın suçlu olduğunu bildiği müvekkilini suçsuzmuş gibi savunmaması IV. Bir doktorun hastalarına saygılı davranması V. Bir kasabın satışı yasak olan at, eşek vb. hayvanların etlerini satması VI. Bir kombi tamircisinin randevu verdiği tarihte gelmemesi <u>Meslek etiği ile çalışma etiği arasındaki fark göz önünde bulundurulduğunda, yukarıda verilenlerden hangi ikisinin meslek etiğine aykırı davranışlar olduğu söylenebilir?</u> a) II ile IV b) I ile V c) II ile V d) IV ile VI e) I ile III 2. Bir cep telefonu tamircisinde rastladığınızda "<u>ahlak dışı</u>" olarak niteleyebileceğiniz <u>bir davranış yazınız</u>. 3. Büyük bir lokanta sahibi olsanız ve çok sayıda garsonunuz olsa, garsonlarınızdan uymalarını bekleyeceğiniz <u>en önemli 2 (iki) davranış kuralı neler olur?</u> 4. "Bir yazılım şirketinde kısa bir süre önce programcı olarak işe başladınız. Şirkette cumartesi günleri de tam gün mesai yapılıyor. Yeni tanıştığınız ve iyi birisi olduğunu düşündüğünüz bir çalışma arkadaşınız var. Bu arkadaşınız annesinin hastalığı nedeniyle daha önce tüm izin haklarını kullanmış ve hafta sonu iki gün tam mesai yaparak aksattığı işlerini yetiştirmesi gerekiyor. Siz ise hafta sonu yurt dışından iki günlüğüne ziyaretinize gelecek olan ve yıllardır görüşemediğiniz ağabeyinizle iki gün boyunca vakit geçirebilmek amacıyla hafta sonunda cumartesi günü için izin hakkınızı kullanmayı planlıyorsunuz. Çalışma arkadaşınız size gelerek annesinin hafta sonu önemli bir ameliyat geçirmesi gerektiğini, annesine kendisinden başka refakat edecek kimsesinin olmadığını, patronun ise hafta sonu için kesinlikle izin vermediğini ve işlerini yetiştirmese kendisini işten kovacağını, ancak sizin hafta sonu kendisinin yerine mesai yaparak işlerini yetiştirmeniz şartıyla kendisine izin vereceğini söylüyor ve sizden hafta sonu mesaiye kalarak kendisinin işlerini yapmanızı rica ediyor. Eğer arkadaşınızın isteğini kabul etmezseniz işten kovulacak ve annesinin ameliyat masraflarını karşılayamayacağı gibi ameliyat sonrası ilaç	

	masraflarını da karşılayamayacak. Eğer bu isteği kabul ederseniz, sizi iki günlüğüne ziyarete gelen ağabeyinizle en fazla birkaç saat vakit geçirebileceksiniz ve belki de gene yıllarca görüşemeyeceksiniz." <u>Yukarıda belirtilen durumda olsanız ne yaparsınız?</u> Gerekçeli biçimde açıklayınız. 5. Sizce bir banka sahibinin, bankasındaki tüm sermayeyi yurt dışı hesaplarına aktararak bankayı batırması ve bankaya para yatırmış olan insanların paralarını bu yolla çalması ile, bunu yapabilme imkanı olmayan bir hırsızın sokaktaki kamyonların depolarından mazot çalması arasında <u>fark var mıdır?</u> Yani sizce <u>hırsızlığın büyüğü-küçüğü olur mu?</u> Neden? Gerekçeli biçimde açıklayınız.
Cevap Anahtarı	1-c 2- Bu soruya cevap olarak "cep telefonunun sağlam parçalarının da bozuk olduğunu öne sürüp bunları değiştirerek fazladan ücret alması" ya da "cep telefonundaki kişiye özel görüntüleri ve bilgileri incelemesi, kendi bilgisayarına kopyalaması veya başka insanlarla paylaşması" verilebilir. Mantıklı olmaları kaydıyla farklı cevaplara da tam puan verilecektir. 3- Bu soruya cevap olarak "temizliğe önem vermeleri" ve "müşterilere saygılı davranmaları" verilebilir. Mantıklı olmaları kaydıyla farklı cevaplara da tam puan verilecektir. 4- Bu soruda bir etik ikilem mevcuttur. Bu sorunun sorulmasındaki amaç, öğrenciyi ileride karşılaşabileceği bu gibi durumlara hazırlamaktır. Öğrencinin arkadaşına yardım etmeyi seçmesi de, ağabeyi ile vakit geçirmeyi seçmesi de doğru cevap olarak kabul edilecektir. Gerekçeli biçimde açıklama yapılmış olması kaydıyla, mantıklı olan tüm cevaplara tam puan verilecektir. 5- Bu soruya karşılık "Hırsızlığın büyüğü-küçüğü olmaz çünkü mazot çalan hırsızın elinde imkân olsaydı o da banka batırarak büyük çaplı hırsızlık yapardı." şeklinde verilecek bir cevap da, "Hırsızlığın büyüğü-küçüğü olur çünkü banka batırarak büyük çaplı hırsızlık yapan kişi daha çok insana daha büyük zararlar vermiştir." şeklinde verilecek bir cevap da doğru olarak kabul edilecektir. Gerekçeli biçimde açıklama yapılmış olması kaydıyla, mantıklı olan tüm cevaplara tam puan verilecektir.
Kaynak Kitap	Yazar: T.C. Millî Eğitim Bakanlığı (2006). MEGEP Tüm Alanlar Meslek Etiği. (Elektronik Kitap) Sorumlu Olunan Bölümler: tüm bölümler  MEGEP (MILLÎ EĞİTİM VE ÖĞRETİM BAKANLIĞI TEKNOLOJİ VE YATIRIM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ) TÜM ALANLAR MESLEK ETİĞİ ANKARA 2006
Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi	– Meslek Etiği Ders Notları (Öğr. Gör. Dr. Emre Gürbüz)