



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

OYYG109	MATEMATİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	OYYG109	MATEMATİK	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı		Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Öğr. Gör. Çiğdem Öztaş	Yok
Dersin Amacı : Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak. Dersin İçerikleri : Dersin içeriğinde; Aritmetik ve Cebirsel işlemler, Birinci dereceden bir ve iki bilinmeyenli denklemlerin çözüm kümelerinin bulunması, Basit eşitsizliklerin çözüm kümesinin bulunması, Üs ve Kök alma, Çarpanlarına ayırma, ortalamaları hesaplama, Kümeler ve Fonksiyonlarla ilgili işlemler yapılabilmekten oluşmaktadır.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme	Yok		Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Yok	
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenciye, Ofis Uygulamaları ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin İçerikleri : Microsoft Word yazılımının ne işe yaradığını bilir. Yeni dosya açma ve kaydetme işlemlerini öğrenir Yazı tipi düzenleme gibi işlemleri öğrenir Tablo resim ekleme işlemlerini öğrenir Sayfa düzeni ile ilgili işlemleri öğrenir Başvurular ve Gözden Geçirme Sekmesi Sayfa ve karakter sayısı gösterme ve imla kontrolü yapabilir. Microsoft Excel yazılımının ne işe yaradığını bilir. Excel hücresel işlemleri bilir Excelde sütunlarda filtreleme yapabilir Excel çalışma sayfaları oluşturabilir, düzenleyebilir Excel grafi oluşturabilir, düzenleyebilir Formüller kullanarak işlemler yapabilir Microsoft PowerPoint yazılımının ne işe yaradığını bilir.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

OYYG107	ALGORİTMALAR				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	OYYG107	ALGORİTMALAR	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenciye, algoritma kurma ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin İçerikleri : Algoritma kavramları hakkında bilgi sahibi olur. Temel veri/değişken tiplerini ve bunlar arasındaki farklılıkları bilir. Değişken isimlendirme kurallarını bilir. Değişken tanımlayabilir ve atama yapabilir. Verileri değişkenlerde saklamanın önemini kavrar. Bir verinin/değişkenin tipini öğrenebilir. Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar. Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir. Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir. Koşullu yapıları iç içe tasarlayabilir. Koşullu yapıları oluştururken operatörlerden yararlanmayı bilir. Koşullu yapıları kullanarak program akışına yön verebilir. Koşullu yapı bulunduran yordamlar tasarlayabilir. Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar. Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir. Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir. Dizilere neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar. Dizinin nasıl tanımlandığını bilir. Dizi elemanlarını okuyup yazabilir. Dizi elemanları üzerinde işlem yapabilir Dizi elemanlarını döngü içerisinde kullanabilir. Dizi elemanlarını koşullu yapılar içerisinde kullanabilir. İşlem operatörlerinin anlamlarını bilir. İşlem operatörlerini doğru biçimde kullanabilir. İşlem operatörleri arasındaki öncelik sıralamasını bilir. Kıyaslama operatörlerinin anlamlarını bilir. Kıyaslama operatörlerini doğru biçimde kullanabilir. Mantıksal operatörlerin anlamlarını bilir. Mantıksal operatörleri doğru biçimde kullanabilir. Algoritma oluşturma deneyimi elde eder. Döngü oluşturmada kullanılan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir. Döngülerin tekrar etme şartlarını oluşturmayı bilir. Sonsuz döngü oluşmayacak biçimde döngü tasarlayabilir. Sonsuz döngülerin gerektiğinde nasıl kullanılabileceğini bilir. Döngüleri iç içe tasarlayabilir. Algoritmada döngü oluşturma deneyimi elde eder. Algoritmada döngü oluşturma deneyimi elde eder. Visual Studio ortamını tanır. Visual Studio ortamında basit uygulamalar geliştirebilir.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

İNG102	İNGİLİZCE II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNG102	İNGİLİZCE II	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı		Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Öğr. Gör. H.Tüzün Paçcı	Yok
Dersin Amacı : Bu dersin amacı CEF (Common European Frame) doğrultusunda öğrencileri A2 seviyesine getirmektir. Dersin İçerikleri : Zorunlu Yabancı Dil Dersi (İngilizce)					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

ALM101	ALMANCA I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ALM101	ALMANCA I	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Almanca	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Okutman Erdal ÖRDEK Okutman Dr. Ömer Lütfi İSPİRLİ	Yok
Dersin Amacı : Alman dilini temel düzeyde yazılı ve sözlü iletişim amaçlı kullanabilmek ve ileriye dönük dilin altyapısını güçlendirmektir. Dersin İçerikleri : Almanca temel gramer eşliğinde genel konular.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ	Yok

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 İçerikleri :
Dersin amacı, kapsamı ve temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi. Osmanlı Devletinin son dönemleri, problemleri, modernleşme çabaları ve yıkılışı. Türk Kurtuluş Savaşı.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

TD101	TÜRK DİLİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TD101	TÜRK DİLİ I	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Öğr. Gör. Dr. ERDAL BARAN	Yok
Dersin Amacı :					
Ön lisans ve lisans düzeyindeki öğrencilere kendilerini doğru ve etkili olarak doğru ifade etmeyi, ana dil bilinci edindirmeyi; panel, konferans, açikoturum, forum türü toplantıları etkili dinlemeyi öğretmektedir.					
Dersin İçerikleri :					
Dersin amacı, kapsamı ve temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi. Türk dilinin temel sorunları, kuralları. Dilin etkili ve güzel kullanımı.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

İNG101	İNGİLİZCE I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNG101	İNGİLİZCE I	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Öğr. Gör. H.Tüzün Paççı	Yok
Dersin Amacı : Bu dersin amacı CEF (Common European Frame) doğrultusunda öğrencileri A2 seviyesine getirmektir. Dersin İçerikleri : Zorunlu Yabancı Dil Dersi (İngilizce)					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

ALM102	ALMANCA II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ALM102	ALMANCA II	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı		Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Yok	Yok
Dersin Amacı :					
Alman dilini temel düzeyde yazılı ve sözlü iletişim amaçlı kullanabilmek ve ileriye dönük dilin altyapısını güçlendirmektir					
Dersin İçerikleri :					
Almanca temel gramer eşliğinde güncel konular					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

AIİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	AIİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ	Yok

Dersin Amacı :

Atatürk'ün, Türkiye Cumhuriyetini kurarken yaptığı inkılaplarla, cumhuriyetin dayandığı temel ilkelerin nasıl ortaya çıktığını kavratmak; gençliğin bu ilkeler doğrultusunda, milletiyle bütünleşmiş bireyler olarak, çağdaş dünyada etkin yer edinebilecek seviyeye gelmesini sağlamak.

Dersin İçerikleri :

Kurtuluş Savaşı'nın son dönemleri ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunu sağlayan anlaşmalar. Türkiye Cumhuriyeti'nin niteliklerini belirleyen Atatürk ilkeleri ve bu ilkelerin yerleşmesini sağlayan inkılaplar.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme

TD102	TÜRK DİLİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TD102	TÜRK DİLİ II	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme			Yok	Okutman Cafer Akın	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilere Türkçenin doğru, güzel, etkili kullanılmasını kavratmak, yazılı ve sözlü ilişkilerini sağlam temellere dayandırmak, iş hayatındaki yazışmaları, sunumları ve açıklamaları başarıyla yapmasını yapma becerisini kazandırmak, okuyan, düşünen, aydın, sorgulayan ve çözüm üreten insanlar olmalarını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Konuların özelliklerine göre anlatım.sunum.okuma.soru-cevap.uygulama.çözüm teknikleri uygulanacaktır