



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1005	MUKAVEMET				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1005	MUKAVEMET	3	3	4
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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Okay YILDIZ okay.yildiz@gop.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilere, yapı elemanlarının dış kuvvetler altındaki davranışlarını analiz edebilme, gerilme-şekil değiştirme ilişkilerini kavrama ve basit mukavemet hesaplarını yapabilme becerisi kazandırmak.

Dersin İçerikleri :

Kuvvet, denge ve moment kavramları; gerilme ve şekil değiştirme; Hooke kanunu; eksenel yükler; burulma; kesme kuvveti ve eğilme momenti diyagramları; eğilme gerilmeleri; kirişlerde deformasyon; birleşik yüklem durumları.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1004	BETON TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1004	BETON TEKNOLOJİSİ	3	3	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Okay YILDIZ okay.yildiz@gop.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Betonun bileşenlerini, üretim sürecini, taze ve sertleşmiş betonun deneylerini, katkı maddelerini ve yeni nesil beton türlerini öğretmek; betonun kalite kontrol ve uygulama esaslarını kavratmak.

Dersin İçerikleri :

Agrega, çimento, su ve katkı malzemeleri; taze ve sertleşmiş beton özellikleri; karışım hesapları, üretim, taşıma, yerleştirme ve kür işlemleri; hazır beton teknolojisi; yüksek dayanımlı, lifli ve kendiliğinden yerleşen betonlar.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2059	ÇEVRE KORUMA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2059	ÇEVRE KORUMA	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Dr. Özlem TOPRAK	Yok
Dersin Amacı :					
Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak					
Dersin İçerikleri :					
Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Depolama, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları,İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ	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 Savaşının 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 İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1007	MATEMATİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1007	MATEMATİK	3	3	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. İBRAHİM KARAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilerin temel matematiksel kavramları ve işlemleri kavrayarak mühendislik ve teknik alanlardaki problemlere uygulanabilir hale getirmesini sağlamaktır. Öğrencilerin sayı sistemleri, denklemler, oran-orantı, eşitsizlikler ve fonksiyonlar konularında analitik düşünme becerilerini geliştirmesi hedeflenir.

Dersin İçerikleri :

Temel kavramlar, pozitif-negatif-asal-ardışık sayılar, faktöriyel, rasyonel ve ondalık sayılar, üslü ve köklü sayılar, birinci ve ikinci dereceden denklemler, oran-orantı, özdeşlikler, eşitsizlikler, mutlak değer, fonksiyonlar, ikinci ve üçüncü dereceden denklemler ile polinom denklemler konularının teorik ve problem çözme temelli olarak işlenmesi.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1063	TEKNİK RESİM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1063	TEKNİK RESİM	4	3	4
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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Okay YILDIZ okay.yildiz@gop.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilere teknik resim kurallarını, çizim araç ve gereçlerini kullanarak mühendislik çizimleri yapma becerisi kazandırmak; iki ve üç boyutlu çizimlerin temel ilkelerini öğretmek.

Dersin İçerikleri :

Teknik resimde standartlar, çizgi türleri, ölçek, yazı ve ölçülendirme; geometrik çizimler, izdüşüm, görünüş, kesit, perspektif çizimler; betonarme eleman çizimleri; bilgisayar destekli çizim uygulamalarına giriş.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1003	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1003	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	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
İnşaat Teknolojisi		Öğr. Gör. Ömer Faruk GÜRBÜZ	Öğr. Gör. Okan ÇITAK	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilerin çalışma yaşamında karşılaşılabilecekleri riskleri tanıyarak iş sağlığı ve güvenliği bilinci geliştirmelerini sağlamaktır. Öğrenciler, iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenlerini analiz ederek, bu durumların önlenmesi için gerekli tedbirleri ve yasal düzenlemeleri öğrenirler. Ders, bireyin sağlığını ve iş güvenliğini korumaya yönelik bilgi, beceri ve tutum kazandırmayı; güvenli bir çalışma ortamı oluşturma ve mesleki sorumlulukların ayrılmaz bir parçası olduğunu benimsetmeyi amaçlar.

Dersin İçerikleri :

Ders kapsamında öncelikle iş güvenliği kavramı, tarihçesi ve temel ilkeleri ele alınır. İş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri, risk faktörleri, kaza analizleri ve raporlama süreçleri üzerinde durulur. Öğrenciler, fiziksel ve kimyasal risk etmenlerini, atölye ortamında güvenli çalışma yöntemlerini, makine ve el aletlerinde güvenlik uygulamalarını öğrenir. Ayrıca, yangın ve patlama riskleri, yangın söndürme teknikleri, koruyucu ekipman kullanımı gibi konular uygulamalı örneklerle desteklenir. Dersin sonunda öğrenciler, hem teorik hem de pratik düzeyde iş sağlığı ve güvenliği prensiplerini mesleki uygulamalara entegre edebilir hale gelirler.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1055	YAPI MALZEMESİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1055	YAPI MALZEMESİ	3	3	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
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Okay YILDIZ okay.yildiz@gop.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Yapı malzemelerinin fiziksel, kimyasal ve mekanik özelliklerini tanıtmak; uygun malzeme seçimi, deney yöntemleri ve kalite kontrol esaslarını öğretmek.

Dersin İçerikleri :

Yapı malzemelerinin sınıflandırılması, taş, tuğla, kireç, çimento, alçı, ahşap, çelik, cam ve plastik malzemelerin özellikleri; malzeme deneyleri, bozulma ve korunma yöntemleri, standartlar ve kalite kavramı.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

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
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Tuğrul URFALI	Yok

Dersin Amacı :

Bilgi Teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, Donanım, İşletim Sistemi, Office Programları ve İnternet kullanımı konularında deneyim sahibi olunması

Dersin İçerikleri :

Bu derste bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

KRY102	KARİYER PLANLAMA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	KRY102	KARİYER PLANLAMA	1	1	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Okay YILDIZ okay.yildiz@gop.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilerin kariyer farkındalığını geliştirmek, kişisel ve mesleki hedeflerini planlamalarını sağlamak; istihdam olanakları, mesleki yeterlilikler, girişimcilik ve etkili iletişim konularında bilinç kazandırmak.

Dersin İçerikleri :

Kariyer planlamasının temel kavramları, öz farkındalık, kişisel yetkinliklerin belirlenmesi, iş dünyası ve sektör tanıtımı, iş görüşmesi teknikleri, CV hazırlama, girişimcilik ve etik değerler, kariyer merkezlerinin rolü.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1001	MEKANİK VE STATİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1001	MEKANİK VE STATİK	3	3	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci, Yapı elemanlarının tasarımı için gerekli temel hesaplamaları yapabilecektir.

Dersin İçerikleri :

Ölçü Birimleri,Skaler ve Vektörel Büyüklükler, Kuvvetlerde Bileşen ve Bileşke İşlemleri,Bir noktada Moment, Mesnet Tepkileri, Gerilme, şekil değiştirme, malzemelerin mekanik özellikleri.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1010	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1010	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I	3	3	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok

Dersin Amacı :

Bilgisayar destekli çizim ve tasarım (CAD) paketlerini aktif ve etkin bir şekilde kullanabilme. İki boyutlu teknik resim uygulamaları için AutoCAD paket programını kullanarak mesleği ile ilgili çizimleri bilgisayar ortamında çizebilme

Dersin İçerikleri :

CAD (Computer Aided Design) İstasyonu, Temel CAD Çalışmaları, Koordinat Sistemleri, Disk Kullanımı, Çizim ve Komutlar, Ölçülendirme, Konfigürasyon, Çizimlerin Kağıda Aktarılması, Plotterların Kullanılması, İleri Düzey CAD Çalışmaları



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2061	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2061	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Dr. Özlem TOPRAK	Yok
Dersin Amacı : Standardizasyonun gereğini ve önemini kavrayabilme. Kalite ve kalite kavramlarını açıklayabilme. Kalite güvencenin önemini kavrayabilme. Mesleki standartları açıklayabilme.					
Dersin İçerikleri : Üretim, Tüketim ve Yönetim modellerini aşarak sürekli gelişme (kaizen), müşteri odaklılık, önlemeye yönelik denetim, takım çalışması, proses yaklaşımı, eğitime önem verilmesi yani kısaca kalite tanımı					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. erdal baran	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					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1018		ARAZİ ÖLÇMELERİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1018	ARAZİ ÖLÇMELERİ	3	3	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Selda DEMİR	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenci, mesleğinde gerekli olan arazi ölçümü teknikleri uygulamasını ve temel hesaplarını yapabilecektir					
Dersin İçerikleri : Arazi ölçme teknikleri Arazi ölçme teknikleri Arazi ölçme teknikleri Nivelman İşleri Nivelman İşleri Elektronik arazi ölçme aletleri Elektronik arazi ölçme aletleri Boy Kesit Çıkartmak Boy Kesit Çıkartmak En Kesit Çıkartmak En Kesit Çıkartmak Plankote Ölçüleri Plankote Ölçüleri					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1078	İŞLETME YÖNETİMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1078	İŞLETME YÖNETİMİ	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doktor Özlem TOPRAK Sangül toprakozlem508@gmail.com	Yok

Dersin Amacı :
İşletme kurma ve işletmeyi geliştirme işlemleri ile ilgili yeterlilikleri kazandırmak
Dersin İçerikleri :
Sözlü ve görsel anlatım, sunum, tartışma, ödev



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1008	YAPI STATİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1008	YAPI STATİĞİ	3	3	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
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenci, İzostatik taşıyıcı sistemlerin iç kuvvet özelliklerini tespit edip tasarım için gerekli bilgileri tayin edebilecek ve sıvı basıncı ile batık yüzeylere gelen su kuvveti büyüklüğünü tayin edebilecektir.
Dersin İçerikleri :
İzostatik Kirişler,İzostatik düzlem çerçeveler, İzostatik düzlem kafes sistemler, Üç mafsallı sistemler, Hidrostatik basınç, Hidrostatik kuvvet, Hidrostatik kuvvetin etki noktası



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

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
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğretim Görevlisi UĞUR POLAT ugur.polat@gop.edu.tr	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 İnşaat Teknolojisi

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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Hakan Akkan hakan.akkan@gop.edu.tr	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 İnşaat Teknolojisi

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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Dr. Öğr. Üyesi YAVUZ GÜNEŞ	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere Türkçenin doğru, güzel, etkili kullanılmasını kavratmak, yazılı ve sözlü ilişkilerini sağlam temellere dayandırmak, iş hayatındaki yazışmaları, sunumları ve açıklamaları başarıyla yapma becerisini kazandırmak, okuyan, düşünen, aydın, sorgulayan, çözüm getiren insanlar olmalarını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Çağın sürekli ilerleyen şartlarına uygun olarak farklı alanlarda öğrenim gören gençlerimize ana dil sevgisini ve bilincini geliştirmek dil düşünce bağlantısını vurgulamak bilimsel alanda üretken, yaratıcı ve ana dilini doğru kullanan bireyler olarak donanmış bireyler dil ve edebiyat tarihi yönünden aydınlatılmaktır.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2015	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2015	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME	3	3	4
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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Dr. Özlem TOPRAK SARIĞÜL	Yok

Dersin Amacı :
Çok büyük bir bölümü deprem kuşağında yer alan Türkiye'de, proje ve/veya uygulama aşamasındaki hatalar nedeniyle depremde hasar görmeleri kaçınılmaz olan yapıların (özellikle yapı stokunun önemli bir bölümünü barındıran betonarme yapılarda), tekrar kullanılabilir duruma getirilmesinin öğrenilmesi.
Dersin İçerikleri :
Hasar belirlenmesi ve değerlendirilmesi, betonarme yapılarda onarım ve güçlendirme, betonarme yapılarda korozyon hasarları ve onarımı, yığma yapılarda hasar belirlenmesi ve güçlendirme, mevcut binaların deprem açısından değerlendirilmesi.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2001	BETONARME				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2001	BETONARME	4	4	5
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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok
Dersin Amacı : Ülkemizde taşıyıcı sistem olarak çok geniş/yaygın bir şekilde kullanılan betonarme yapıları tanıyabilme ve davranışını kavrayabilme. Dersin İçerikleri : Temel bilgiler; malzemelerin ve betonarmenin davranış; eğilme momenti, eksenel kuvvet ve kesme etkisindeki elemanlar; döşeme ve temel hesapları...					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2019	ÇELİK YAPILAR				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2019	ÇELİK YAPILAR	3	3	4
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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Okay YILDIZ okay.yildiz@gop.edu.tr	Yok
Dersin Amacı : Öğrencilere çelik yapı elemanlarının özelliklerini, birleşim detaylarını, montaj prensiplerini ve tasarım esaslarını öğretmek; çelik yapıların statik davranışlarını kavratmak.					
Dersin İçerikleri : Çeliğin özellikleri; kesit türleri; birleşim elemanları (cıvata, kaynak, perçin); çekme, basınç, eğilme ve kesme elemanlarının hesap esasları; çerçeve sistemleri; endüstriyel çelik yapı uygulamaları; korozyon ve yangın koruması.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2017	YAPI METRAJİ VE MALİYETİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2017	YAPI METRAJİ VE MALİYETİ	4	4	5
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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok
Dersin Amacı : Birim fiyatlar, metraj ve keşif, hakediş, geçici ve kesin kabulün öğretilmesi Dersin İçerikleri : Elle ve programla yaklaşık metraj, yaklaşık maliyet, nakliye, porsantaj oranlarının ve fiyat farkının hesaplanması, hak ediş yapılması, geçici ve kesin kabul işlemleri					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1074		ŞANTİYE ORGANİZASYONU			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1074	ŞANTİYE ORGANİZASYONU	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı		Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok
Dersin Amacı : Projeler, ihale işlem ve sözleşmeler, Şantiyelerin kurulması, İş programı ve kontrollük hizmetleri konularında bilgilendirilmenin sağlanması					
Dersin İçerikleri : Projeler. Proje türleri. Tarafları. Proje gerekliliği, ihale yasası. İhale dosyası, İhale komisyonları. ihale ilanı, İhale tipleri. Sözleşmeler, İş planı yöntemleri.(CPM, PERT, ÇUBUK), CPM ve PERT uygulamaları, Şantiye defterleri. Projedeki değişiklikler, Aşırı düşük sorgulama, Bayındırlık İşleri Genel Şartnamesi, Şantiye tarifini yapar. Şantiyenin gerekliliği, bölümleri,Şantiyenin su ve enerji ihtiyacı, Şantiyelere giden yolların önemi. Şantiyedeki çeşitli atölyelerin vazifeleri, İş planı çeşitleri. (İmalat, ihzarat vb.)					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1016	KARAYOLU İNŞAATI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1016	KARAYOLU İNŞAATI	3	3	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Okay YILDIZ okay.yildiz@gop.edu.tr	Yok
Dersin Amacı : Karayolu projelerinin yapım aşamalarını, yol altyapı ve üstyapı elemanlarını, malzeme özelliklerini ve kalite kontrol esaslarını öğretmek; öğrencilere yol yapımında mühendislik ve iş güvenliği bilinci kazandırmak.					
Dersin İçerikleri : Karayolu türleri ve sınıflandırması; yol projelendirme ilkeleri; zemin hazırlığı, drenaj sistemleri; temel, alttemel ve kaplama tabakaları; malzeme seçimi; asfalt ve beton yol yapımı; kalite kontrol ve bakım onarım esasları.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1076	YAPI TESİSAT BİLGİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1076	YAPI TESİSAT BİLGİSİ	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı		Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Bahattin ÖZTOPRAK	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrencinin, yapıda kullanılan mekanik tesisatlardaki malzeme ve yapım denetimini yapabilmesi amaçlanmaktadır					
Dersin İçerikleri : Atık su tesisatı ve kullanılan malzemeleri, temiz su tesisatı ve kullanılan malzemeleri, yapı elektrik tesisatında kullanılan malzemeler, yapı merkezi sistem ısıtma tesisatında kullanılan malzemeler					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1014	ZEMİN MEKANİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1014	ZEMİN MEKANİĞİ	3	3	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
İnşaat Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Dr. Özlem TOPRAK	Yok
Dersin Amacı : ğrenciye Zemin Mekanikğinin temel prensipleri hakkında bilgi vermek					
Dersin İçerikleri : Zeminlerin endeks özellikleri. Sınıflandırma. Permeabilite, Darcy kanunu ve zeminlerde su akımım problemleri. Zemin gerilmeleri, boşluk suyu basıncı ve efektif gerilmeler. Konsolidasyon ve oturma hesapları. Kayma mukavemeti ve deneysel olarak saptanması. Zemin özelliklerinin iyileştirilmesi ve kompaksiyon.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

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
İnşaat Teknolojisi			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)					