



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

D0000107	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	D0000107	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 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 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-1045	YAPI MALZEMELERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1045	YAPI MALZEMELERİ	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	Dr. Öğr. Üyesi Bahattin ÖZTOPRAK	Yok

Dersin Amacı :

Yapıların tasarımında uygun ve ekonomik malzemelerin seçilebilmesi için, malzemelerin genel özelliklerini kavrayabilme.

Dersin İçerikleri :

Malzeme özellikleri, endüstriyel malzemeler.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1041	MATEMATİK I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1041	MATEMATİK I	3	3	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. 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 ve Problem Çözümünden(Yüzde, yaş, Hız problemleri vb) oluşmaktadır.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1042	MATEMATİK II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1042	MATEMATİK II	3	3	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. Çiğdem ÖZTAŞ	Yok
Dersin Amacı : Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak Dersin İçerikleri : Fonksiyon kavramı, İkinci dereceden denklemlerin çözümü, Trigonometrik fonksiyonlar, Karmaşık sayılar, Bir fonksiyonun limiti ve türevi ,Matris ve Determinant					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1053		İLETİŞİM			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1053	İLETİŞİM	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 Ahmet ESMERAY	Yok
Dersin Amacı : Öğrenci, iletişim sürecinin işleyişini, önemini ve gerekliliğini kavrar. İletişim türleri ve iletişimde karşılaşılan engelleri ve bu engelleri aşma yollarını öğrenir. Dersin İçerikleri : İletişimin temel öğeleri, işleyiş açısından iletişim, örgüt ve grup içinde iletişim kurma becerileri, iletişimi engelleyen yada aksatan statü farklılıkları dil ve anlatım güçlüklerinden kaynaklanan kısıtlamalar ve bunların ortadan kaldırılmasına yönelik çalışmalar, yazılı, sözlü ve sözsüz iletişimin önemi ve kullanılan teknikler.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1062	OFİS YAZILIMLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1062	OFİS YAZILIMLARI	2	2	3
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 Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok
Dersin Amacı : Bilgisayar temel kavramlarını ve donanım bileşenlerini tanıma ve öğrenme- Bilgisayarı temel düzeyde kullanabilme- Yazılım kavramı ve yazılım çeşitlerini bilmeleri- Windows XP işletim sistemini kullanabilmeleri					
Dersin İçerikleri : Bilgisayarla ilgili genel bilgiler, Bilgisayar mimarisi ve işleyişi, Sistem Ünitesi ve birimleri, Giriş-çıkış birimleri ve arabirimler, bilgisayar sistemlerinin montajı, Bilgisayar donanımında kullanılan birimleri, kartların ve cihazların yapılarını, çalışmalarını ve kullanımlarını kavrayabilme. İşletim sistemleri hakkında genel bilgi ve Windows XP kullanımı					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2008	ZEMİN MEKANİĞİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2008	ZEMİN MEKANİĞİ II	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. Dr. Özlem TOPRAK	Yok
Dersin Amacı : Öğrenci, zeminin mekanik özelliklerini standartlarına uygun deneyler yaparak tespit edebilecektir. Dersin İçerikleri : Konsolidasyon ve oturma hesapları. Kayma mukavemeti ve deneysel olarak saptanması. Zemin özelliklerinin iyileştirilmesi ve kompaksiyon.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1046	MUKAVEMET				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1046	MUKAVEMET	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 Bahattin ÖZTOPRAK	Yok	
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenci, taşıyıcı sistemlerin tasarımında kesit özelliklerinin cisimlerin dayanımındaki etkisini tespit edip, uygun kesite göre meydana gelen etkiler için kesit tasarımı yapabilecektir.					
Dersin İçerikleri : Yapı elemanı kesitinin ağırlık merkezinin koordinatlarının ve atalet momentlerinin belirlenmesi, çekme etkisinde bulunan yapı elemanlarında kesit belirlenmesi, basınç etkisinde bulunan yapı elemanlarında kesit belirlenmesi, kesme etkisindeki yapı elemanlarında kesit belirlenmesi, eğilme etkisindeki yapı elemanlarında kesit belirlenmesi.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1047	MESLEKİ FİZİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1047	MESLEKİ FİZİK	3	3	4
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 : Öğrencilerin çevrelerinde gelişen fiziksel olayları daha iyi anlayabilmelerini, yorumlayabilmelerini ve gelişen teknolojiye adapte olabilmelerini sağlamak.					
Dersin İçerikleri : Giriş (Birim sistemleri ve dönüşümler, Temel kavramlar); Statik(Kuvvet, bileşenlere ayırma, bileşke, Moment ve denge şartları, Ağırlık merkezi, Basit mesnetler, kirişler, tepki kuvvetleri); Kinematik(Doğrusal hareket, Bağlı hareket); Dinamik(Kuvvet etkisinde hareket, Sürtünme (statik, dinamik)); Enerji, iş, güç(Enerji ve türleri, dönüşümler, İş, güç, verim); Basit makineler, mekanik yarar, hız oranı ve verim ilişkisi., Akışkanlarda basınç (Basınç, tanımlar ve kanunlar, Sıvı ve gaz basınçlarının ölçülmesi); Elektrik, Tanımlar ve ölçme, Direnç, Seri ve paralel bağlama, Ohm kanunu					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	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 kullanabilme2. İki boyutlu teknik resim uygulamaları için AutoCAD paket programını kullanarak mesleği ile ilgili çizimleri bilgisayar ortamında çizibilme 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-1049	BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1049	BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	3	4
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 Öğr. Gör. İbrahim KARAN	Yok
Dersin Amacı : bilgisayar ve işletim sistemleri kavramlarının tanıtılması, büro yazılımları ve internet kullanımının geliştirilmesi, bilgisayar ağları ile ilgili temel kavramların tanıtılması, bilgisayarla problem çözme yollarının tanıtılması Dersin İçerikleri : İnternet,ofis programları,web tasarım					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1050	BETON TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1050	BETON TEKNOLOJİSİ	3	3	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	Dr. Öğr. Üyesi Bahattin ÖZTOPRAK	Yok
Dersin Amacı :					
Beton içeriği ve uygulanması ile ilgili temel bilgileri öğrenir					
Dersin İçerikleri :					
Agrega, Çimento, Su, Beton/Hazır beton					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1051	ÇEVRE KORUMA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1051	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

İNŞ-1060	MESLEK RESMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1060	MESLEK RESMİ	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Bahattin ÖZTOPRAK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ESMERAY	Yok
Dersin Amacı : Bu derste araç üzerindeki motor parçalarının ve birleştirme elemanlarının çizimlerini yapabilmesi amaçlanmaktadır Dersin İçerikleri : Öğrenci, motor parçalarının ve birleştirme elemanlarının resimlerini çizebilecektir.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2010	PROJE ETÜDÜ VE UYGULAMASI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2010	PROJE ETÜDÜ VE UYGULAMASI	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	Doç. Dr. ŞAHİN SÖZEN	Yok
Dersin Amacı : Öğrenci, inşaat teknolojisi ile ilgili seçilen bir projenin, her aşamasını ferdi yada grup olarak yürütebilecektir Dersin İçerikleri :					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1043	TEKNİK RESİM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNŞ-1043	TEKNİK RESİM	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	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ESMERAY	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenciye, teknik resim çizilemek için gerekli olan yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin İçerikleri : Teknik Resim Araç ve Gereçleri, Çizgi Çeşitleri, Geometrik Şekillerin Çizimleri, İz düşüm, Görünüş Çıkarma, Ölçekler ve Ölçülendirme, Perspektif					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1044	MEKANİK VE STATİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNŞ-1044	MEKANİK VE STATİK	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. 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

D0000141	İNGİLİZCE II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	D0000141	İNGİLİZCE II	3	3	3
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	Okutman Burçak TÜRK	Yok
Dersin Amacı : Ders, öğrencilerin konuştuğu kişilerin yavaş ve anlaşılır bir şekilde konuşması halinde basit düzeyde iletişim kurmalarına; kendini ya da başkalarını tanıtmalarına, bu bağlamda nerede oturduğu, kimleri tanıdığı, sahip oldukları ve benzeri temel sorular yoluyla iletişim kurmalarına, somut gereksinimlerini karşılayabilmek adına bilinen, günlük ifadeleri, çok temel deyimleri anlayabilme ve kullanabilmelerine zemin hazırlayacaktır Dersin İçerikleri : Bu ders gramer, kelime bilgisi, tealfuz, dinleme ve konuşma becerileri ve günlük ingilizce içeriklidir.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2061	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2061	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seğmeli	
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

İNŞ-2057		ARAZİ ÖLÇMELERİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2057	ARAZİ ÖLÇMELERİ	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 Ahmet ESMERAY Dr. Öğr. Üyesi Bahattin ÖZTOPRAK	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 işleri Nivelman işleri 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-2009	İŞLETME YÖNETİMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2009	İŞLETME YÖNETİMİ	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. KORAY TUNCER	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-2056	MESLEKİ UYGULAMALAR II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2056	MESLEKİ UYGULAMALAR II	2	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. İBRAHİM KARAN	Yok
Dersin Amacı :					
Dersin İçerikleri :					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2011	YAPI STATİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2011	YAPI STATİĞİ	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. İbrahim KARAN Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ESMERAY	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

İNŞ-2060	MESLEK ETİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2060	MESLEK ETİĞİ	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 Dr. Yok Öğr. Üyesi Ahmet ESMERAY	
Dersin Amacı :					
Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin İçerikleri :					
Etik ve ahlak kavramlarını İncelemek2. Mesleki etik ilkelerine uymak					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2062	ATIK SULAR				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2062	ATIK SULAR	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 :
Bu ders ile öğrenciye, çevre bilincinin geliştirilmesi, kirlilik sebeplerini araştırabilme, atık suların uzaklaştırılması ve depolanması ile arıtma tesisleri yaptırılması kazandırmak amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
çevre bilincinin geliştirilmesi, kirlilik sebeplerini araştırabilme, atık suların uzaklaştırılması



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

D0000106	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	D0000106	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 Adnan GELMEZ Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ	Yok

Dersin Amacı :
Türkiye Cumhuriyeti devletinin 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 İnşaat Teknolojisi

D0000140	İNGİLİZCE I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	D0000140	İNGİLİZCE I	3	3	3

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	Okutman Burçak TÜRK	Yok

Dersin Amacı :
Ders, öğrencilerin konuştuğu kişilerin yavaş ve anlaşılır bir şekilde konuşması halinde basit düzeyde iletişim kurmalarına; kendini ya da başkalarını tanıtmalarına, bu bağlamda nerede oturduğu, kimleri tanıdığı, sahip oldukları ve benzeri temel sorular yoluyla iletişim kurmalarına, somut gereksinimlerini karşılayabilmek adına bilinen, günlük ifadeleri, çok temel deyimleri anlayabilme ve kullanabilmelerine zemin hazırlayacaktır.
Dersin İçerikleri :
Bu ders gramer, kelime bilgisi, teallfuz, dinleme ve konuşma becerileri ve günlük ingilizce içeriklidir.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

D0000194	TÜRK DİLİ-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	D0000194	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	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, açığoturma, forum türü toplantıları etkili dinlemeyi öğretmektir.

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 İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2041	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2041	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	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. İBRAHİM KARAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2002	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2002	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME	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 :

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	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. 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 davranışı; eğilme momenti, eksenel kuvvet ve kesme etkisindeki elemanlar; döşeme ve temel hesapları...					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2004	ÇELİK YAPILAR				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2004	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. İbrahim KARAN Öğr. Üyesi Şahin SÖZEN	Yok
Dersin Amacı : Ülkemizde betonarme yapılara göre uygulama alanı çok geniş/yaygın olmayan, dolayısıyla nitelikli teknik elemanlara ihtiyaç duyulan çelik yapıları tanıyabilme ve davranışını kavrayabilme Dersin İçerikleri : Temel bilgiler, çelik yapılarda yük ve yükleme durumu, çelik elemanlarda birleştirme vasıtaları, çekme çubukları, basınç çubukları					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2003	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2003	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	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 : İnşaat sektöründe güncel ve yaygın olan bir paket programın kullanılabilmesi. Dersin İçerikleri : Bir CAD-Statik programının kullanımı...					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2046	YAPI METRAJİ VE MALİYETİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2046	YAPI METRAJİ VE MALİYETİ	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 :					
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-2047	MESLEKİ UYGULAMALAR I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2047	MESLEKİ UYGULAMALAR I	2	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	Şahin SÖZEN	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrencinin, mesleği ile ilgili kargir, metal ve ahşap malzemeleri kullanarak atölye uygulamaları yapabilecektir.					
Dersin İçerikleri :					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2006	ŞANTİYE ORGANİZASYONU				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2006	ŞANTİYE ORGANİZASYONU	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. İbrahim KARAN	Yok
Dersin Amacı : Projeler, ihale işlem ve sözleşmeler, Şantiyelerin kurulması, İş programıve 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-2049	KARAYOLU İNŞAATI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2049	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		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Bahattin ÖZTOPRAK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ESMERAY	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenci, karayolu inşaatının yapım aşamalarını öğrenip, temel hesaplarını yapabilecektir.
Dersin İçerikleri :
Ulaştırma sistemleri, karayolu standartları, güzergah, yatay kurplar, düşey kurplar, enine kesit, dever, dolgu ve yarma işleri



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2050	YAPI TESİSATLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İNŞ-2050	YAPI TESİSATLARI	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		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-2005	ZEMİN MEKANİĞİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2005	ZEMİN MEKANİĞİ 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		Yok	Öğr. Gör. Dr. Özlem TOPRAK	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenciye Zemin Mekaniğinin 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

İNŞ-2007	SU TEMİNİ VE İLETİMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İNŞ-2007	SU TEMİNİ VE İLETİMİ	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. Dr. Özlem TOPRAK	Yok
Dersin Amacı :					
Bu ders ile öğrenci, çevredeki uygun su kaynaklarını tespit ederek, kullanılabilir hale getirilmesi için gerekli çalışmaları yapabilecektir					
Dersin İçerikleri :					
İçme Suları İçme Suları Sulama Suyu Enerji Üretiminde Su Su İhtiyacı Su Kaynak Debisi Yüzey Suları Yer altı Suları Yer altı Suları Cazibeli İletim Cazibeli İletim Terfili İletim Terfili İletim					