



## Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

### Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-1004	BETON TEKNOLOJİSİ		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	İNŞ-1004	BETON TEKNOLOJİSİ	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	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		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
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

AİİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	AİİT102	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-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

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-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-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 kullanabilmek. İki boyutlu teknik resim uygulamaları için AutoCAD paket programını kullanarak mesleği ile ilgili çizimleri bilgisayar ortamında çizilebilir. 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

İNG102	İNGİLİZCE II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	İNG102	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	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 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	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

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. Dr. ÖZLEM TOPRAK	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 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 Öğr. Üyesi Ahmet ESMERAY	Yok

#### Dersin Amacı :

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

#### Dersin İçerikleri :

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek. 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

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 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 İnşaat Teknolojisi

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNG101	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	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 İnşaat Teknolojisi

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	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, açkötürüm, 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			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	İNŞ-2041	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		2	2	3
Öğretim 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	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			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	İNŞ-2002	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME		3	3	3
Öğretim 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, yağma yapılarda hasar belirlenmesi ve güçlendirme, mevcut binaların deprem açısından değerlendirilmesi.						



## Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

### Tokat Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi

İNŞ-2001	BETONARME			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	İNŞ-2001	BETONARME		4	4	4
Öğretim 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; dökme 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 yüklenme 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	ŞANTIYE ORGANİZASYONU					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
4	İNŞ-2006	ŞANTIYE 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	Dr. Öğr. Üyesi Bahattin ÖZTOPRAK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ESMEYAY	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		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
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	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		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
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	Öğr. Gör. Dr. Özlem TOPRAK	Yok

Dersin Amacı :

ğrenciye Zemin Mekanikinin temel prensipleri hakkında bilgi vermek

Dersin İçerikleri :

Zeminlerin endeks özellikleri. Sınıflandırma. Permeabilite, Darcy kanunu ve zeminlerde su akım 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		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
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 Yüzeysel Suları Yer altı Suları Yer altı Suları Cazibeli İletim Cazibeli İletim Terfilili İletim Terfilili İletim



# 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	Öğr. Gör. OKAY YILDIZ	Yok
Dersin Amacı :					
Öğrenci, inşaat teknolojisi ile ilgili seçilen bir projenin, her aşamasını ferdi yada grup olarak yürütebilecektir					
Dersin İçerikleri :					