



## DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-101	Mesleki Matematik-I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Önrmeler ve doğruluk tabloları, temel kavramlar ve sayı kümeleri, sayı sistemleri, tam sayılar ve rasyonel sayılar, üslü ve köklü sayılar, özdeşlikler ve çarpanlara ayırma, orantı ve yüzde hesabı, birinci dereceden bir ve iki bilinmeyenli denklemler, ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler, fonksiyon kavramı ve çeşitleri, birinci ve ikinci dereceden fonksiyonlar ve grafikleri, logaritma kavramı ve özellikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-103	Mekanik	2	1	3.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Temel mekanik ilkeleri, Vektörler, Parçacık statikliği, Kuwet vektörleri, Rijit cisimler statikliği, Kuwet çifti ve kuwet çifti sistemleri, Rijit cisimlerin dengesi, Yapıların analizi

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-105	Teknik Resim	2	2	4.00	5.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Teknik çizimin tanımı, niteliği ve çizim analizi Mimari kavramlar, çizgi uygulamaları, İzdüşüm kavramı, plan, kesit, görünüş kavramı ve çizim teknikleri, merdiven, çatı, sistem detayı çizimleri hakkında genel çizim bilgileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-107	Yapı Malzemesi	2	1	3.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Malzemelerinin sınıflandırılması, maddenin iç yapısı ve özellikleri, malzemelerin mekanik, fiziksel, teknolojik, kimyasal, ısı ve akustik özellikleri, çeşitli yapı malzemelerinin genel özellikleri, çeşitli yapı malzemelerinin kullanım alanları

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-109	Yapı Teknolojisi	2	1	3.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Yapıların sınıflandırılması, zemin, beton, kalıp, iç ve dış yüzeyler ve yalıtım gibi mesleki konularda genel bilgiler ve hesaplar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-151	İş Dünyası Ve Girişimcilik	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Bu dersin odağı girişimci ve girişimciliğin temelleridir. Ders girişimin faaliyet göstereceği geniş ortam ve çevreyi ortaya koyarak başlar ve değişik ortamlara dair en iyi örnekleri sunar. Yeni bir iş kurarken karşılaşılması muhtemel zorluklar tartışılırken etik değerler ve sürdürülebilirlik konularına özel bir önem verilir. Gereken bakış açısı, tutum ve beceriler tüm tartışmalara eşlik eder.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
TDİ*101	Türk Dili I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
YDİ*101	İngilizce I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-121	Mesleki Bilgisayar Kullanımı	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Bilgisayarın tarihsel süreci ve temel kavramlar, bilgisayarın temel yapısı ve çalışma prensibi, bilgisayar işletim sistemlerinin tanıtılması ve çalıştırılması,

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
İNŞ-123	Yapı Tesisat Bilgisi	2	1	3.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Binalarda elektrik tesisatı ,temiz su tesisatı , pis su tesisatı ,yangın tesisatı ,sıcak su tesisatı, iklimlendirme ve havalandırma tesisatları ve ilkelerinin açıklanması