



EOSBMYO

Elazığ Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu

İNŞAAT BÖLÜMÜ



İNŞAAT BÖLÜMÜ

- İnşaat Teknolojisi Programı
(Puan: 198.8 – 258.1)
- Yapı Denetimi
(Puan: 192.9 – 228.7)



İnşaat Teknolojisi Programı

- İnşaat Teknolojisi programının amacı, tüm yapı türleri hakkında teknik donanıma sahip, işçi sağlığı ve iş güvenliği bilincinde, inşaat projelerini okuyabilen, statik hesaplama yapabilen, keşif, metraj, hakediş oluşturabilen ve gerekli tüm teknik kontrolleri yapabilen beyaz yaka teknik ara eleman yetiştirmektir.



İnşaat Teknolojisi Programı

- İnşaat Teknolojisi ön lisans programı, 2 yıllık bir eğitimi kapsar. Örgün Öğretim olarak eğitim ve öğretime devam etmektedir. 4 yarıyıl süresince, öğrenciler öğretim planlarında belirtilen zorunlu ve seçmeli dersleri başarmak ve 30 günlük yaz stajını tamamlamak zorundadır.

İnşaat Teknolojisi Programı

D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi -I	2	0	2	Z	2
TRD109	Türk Dili -I	2	0	2	Z	2
YDI107	Yabancı Dil -I	2	0	2	Z	2
MAT101	Matematik-I	3	0	3	Z	4
OIN101	Statik -I	3	0	3	Z	4
OIN103	Teknik Resim	2	2	3	Z	4
OIN105	Yapı Malzemeleri	3	0	3	Z	3
OIN107	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	2	0	2	Z	2
OIN109	Yapı Teknolojisi	2	1	3	Z	3
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	TOPLAM	25	3	27		30
OIN111	Bilgi İletişim Teknolojileri	2	0	2	S	2
OIN113	Yapı Tesisatları	2	0	2	S	2
OIN115	Yığma ve Prefabrik Yapılar	2	0	2	S	2
OIN117	Çevre Koruma	2	0	2	S	2
OIN119	Girişimcilik	2	0	2	S	2

İnşaat Teknolojisi Programı

D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi -II	2	0	2	Z	2
TRD110	Türk Dili -II	2	0	2	Z	2
YDI108	Yabancı Dil -II	2	0	2	Z	2
MAT102	Matematik-II	3	0	3	Z	4
OIN102	Beton Teknolojisi ve Deneyleri	3	1	4	Z	5
OIN104	Meslek Resmi	2	2	3	Z	4
OIN106	Mukavemet	2	0	2	Z	3
OIN108	Statik -II	3	0	3	Z	4
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	TOPLAM	23	3	25		30
OIN110	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	S	2
OIN112	Kalite Güvence Sistemi	2	0	2	S	2
OIN114	Yapı Elemanları	2	0	2	S	2
OIN116	Yerel Yönetimler	2	0	2	S	2
OIN118	İnşaat Muhasebesi	2	0	2	S	2



İnşaat Teknolojisi Programı

D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
OIN201	Betonarme	2	1	3	Z	4
OIN203	Yapı Onarım ve Güçlendirme	2	1	3	Z	3
OIN205	Zemin Mekaniği	2	0	2	Z	2
OIN207	Su İletimi ve Kanalizasyon	3	0	3	Z	3
OIN209	Staj Değerlendirme	0	2	1	Z	6
OIN211	Mesleki Uygulama Eğitimi-I	0	16	8	Z	8
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	TOPLAM	13	20	24		30
OIN213	Karayolu İnşaatı	2	0	2	S	2
OIN215	Şantiye Organizasyonu	2	0	2	S	2
OIN217	İskele Kalıp İşleri	2	0	2	S	2
OIN219	Kentsel Koruma ve Yenileme	2	0	2	S	2
OIN221	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	S	2



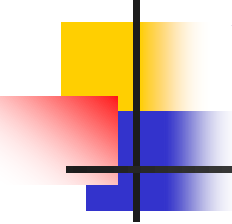
İnşaat Teknolojisi Programı

D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
OIN202	Ölçme Bilgisi	2	1	3	Z	3
OIN204	Atık Sular	2	0	2	Z	2
OIN206	Bilgisayarla Destekli Çizim ve Tasarım	2	1	3	Z	3
OIN208	Yapı Metrajı ve Maliyeti	2	1	3	Z	4
OIN210	Temel İnşaatı	2	0	2	Z	2
OIN212	Çelik Yapılar	2	1	3	Z	4
OIN214	Mesleki Uygulama Eğitimi-II	0	16	8	Z	8
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	TOPLAM	16	20	28		30
OIN216	Proje Etüdü ve Uygulaması	2	0	2	S	2
OIN218	İşletme Yönetimi	2	0	2	S	2
OIN220	Yapılarda Yalıtım	2	0	2	S	2
OIN222	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	2	0	2	S	2
OIN224	Proje Okuma	2	0	2	S	2



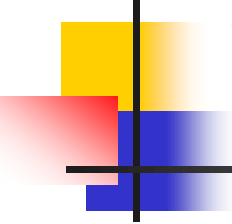
İnşaat Teknolojisi Programı

- 150 m² lik bir alana sahip inşaat laboratuvarlarımızda zemin etüdü, yapı malzemesi ve beton deneyleri yapılmaktadır.
- Ayrıca 30'ar öğrenci kapasiteli internet ağ bağlantılı 2 adet Bilgisayar Laboratuvarı ve 40 kişi kapasiteli Teknik Resim Salonumuz mevcuttur.



Yapı Denetimi Programı

- Yapı Denetimi Programının amacı, gelişen teknoloji içerisinde nitelikli ara insan gücü ihtiyacını karşılayacak, plansız, kontrolsüz ve kalitesiz yapılaşmayı önleyecek, can ve mal güvenliğini sağlayacak, ülkenin kaynak israfını önleyecek, çağdaş norm ve standartlarda projeler ve yapılar üretecek teknik elemanlar yetiştirmektir.



Yapı Denetimi Programı

D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi -I	2	0	2	Z	2
TRD109	Türk Dili -I	2	0	2	Z	2
YDI107	Yabancı Dil -I	2	0	2	Z	2
MAT101	Matematik -I	3	0	3	Z	4
OYD101	Mekanik ve Statik	3	0	3	Z	4
OYD103	Teknik Resim	2	2	3	Z	4
OYD105	Yapı Malzemeleri	3	0	3	Z	3
OYD107	Yapı Teknolojisi	2	0	2	Z	2
OYD109	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	2	0	2	Z	2
OYD111	Proje Etüdü ve Uygulaması	2	0	2	Z	2
OYD113	Şantiye Organizasyonu	2	0	2	Z	3
	TOPLAM	25	2	26		30

Yapı Denetimi Programı

D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi - II	2	0	2	Z	2
TRD110	Türk Dili -II	2	0	2	Z	2
YDI108	Yabancı Dil -II	2	0	2	Z	2
MAT102	Matematik -II	3	0	3	Z	3
OYD102	Beton Teknolojisi ve Deneyleri	3	1	4	Z	4
OYD104	Yapı Statiği	2	1	3	Z	3
OYD106	Yapı Denetimi	2	0	2	Z	3
OYD108	Mukavemet	2	0	2	Z	3
OYD110	Yapılarda Hasar	3	1	4	Z	4
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	TOPLAM	25	3	28		30
OYD112	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	S	2
OYD114	Kalite Güvence Sistemi	2	0	2	S	2
OYD116	Girişimcilik	2	0	2	S	2
OYD118	Yerel Yönetimler	2	0	2	S	2
OYD120	Yapı Elemanları	2	0	2	S	2

Yapı Denetimi Programı

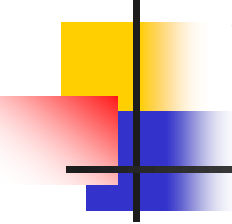
D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
OYD201	Betonarme	2	1	3	Z	3
OYD203	Yapılarda Onarım	2	0	2	Z	2
OYD205	Zemin Mekaniği	2	0	2	Z	2
OYD207	Çelik Yapılar	2	0	2	Z	2
OYD209	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	3	Z	3
OYD211	Staj Değerlendirme	0	2	1	Z	6
OYD213	Mesleki Uygulama Eğitimi-I	0	16	8	Z	8
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	TOPLAM	14	20	25		30
OYD215	Temel İnşaatı	2	0	2	S	2
OYD217	Su İletimi ve Kanalizasyon	2	0	2	S	2
OYD219	Kentsel Koruma ve Yenileme	2	0	2	S	2
OYD221	Deney ve Rapor Düzenleme	2	0	2	S	2
OYD223	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	S	2

Yapı Denetimi Programı

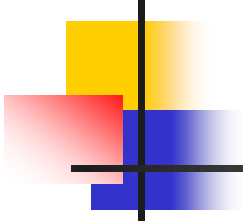
D.KOD	DERS ADI	T	U	K	Z / S	AKTS
OYD202	Yapı Denetim Uygulamaları	2	1	3	Z	4
OYD204	Metraj ve Keşif İşleri	2	1	3	Z	4
OYD206	Ölçme Bilgisi	2	1	3	Z	3
OYD208	İmar Bilgisi	2	0	2	Z	2
OYD210	İskele Kalıp İşleri	2	0	2	Z	2
OYD212	Yapı Laboratuvarı	2	1	3	Z	3
OYD214	Mesleki Uygulama Eğitimi-II	0	16	8	Z	8
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	Seçmeli Ders	2	0	2	S	2
	TOPLAM	16	20	28		30
OYD216	Ulaştırma	2	0	2	S	2
OYD218	İşletme Yönetimi	2	0	2	S	2
OYD220	Yapılarda Yalıtım	2	0	2	S	2
OYD222	İnşaat Muhasebesi	2	0	2	S	2
OYD224	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	2	0	2	S	2
OYD226	Proje Okuma	2	0	2	S	2

İnşaat Teknolojisi Programı

Yapı Denetimi Programı

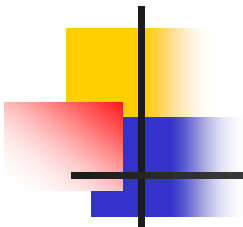


- Program mezunları, Tekniker ünvanlı olarak, özel ve resmi kuruluşlarda mühendis ve teknisyen arasında teknik ara eleman olarak görev yapar.
- İnşaat Teknolojisi ön lisans programını başarı ile bitiren öğrencilerimiz, ÖSYM tarafından açılan Dikey Geçiş Sınavı'nda başarılı olduklarında, ÖSYM'nin bu bölüm için belirlediği aşağıdaki lisans programlarına dikey geçiş yapabilirler.
 - İnşaat Mühendisliği
 - Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım
 - Mimarlık

















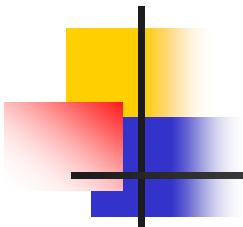
















Dinlediğiniz için teşekkür
ederim

Dr. Öğr. Üyesi
Ahmet COŞKUN
İnşaat Bölüm Başkanı