

İnşaat Teknolojisi Programı

Kuruluş Yılı	: 1976
Eğitime Başlama Yılı	: 1976
Mezun Sayımız	: 1554 kişi (2006-2017 tarihleri arasında)
Yer	: Burdur
Eğitim Süresi	: 2 Yıl
Puan Türü	: YGS-1
Kontenjan	: 130 (2017-2018)
Taban ve Tavan Puanları	: Taban Puan 175,556– Tavan Puan 283,916 (2017-2018)
Bölümden DGS ile Geçiş Yapılabilen 4 Yıllık Bölümler (Varsa)	: İnşaat Mühendisliği, Mimarlık
Bölüme DGS ile Geçiş Yapılabilen 2 Yıllık Bölümler (Varsa)	:---

Tanıtım

İnşaat Teknolojisi programı 1976 yılında Yapı Bölümü adı altında kurulmuş olup daha önce Akdeniz üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi bünyesinde eğitim öğretim faaliyetlerini sürdürmüştür. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesinin 2006 yılında kurulması ile bu kuruma bağlanmış olup 3 öğretim elemanı ile öğretime devam etmektedir. Bölüme her yıl gündüz öğretimine 65, ikinci öğretime 65 öğrenci alınmaktadır. Zorunlu ve seçmeli derslerden oluşan ön-lisans programını başarı ile tamamlayan öğrenciler İnşaat Teknolojisi Teknikeri unvanı alarak mezun olurlar. Programımız İnşaat sektörünün gerek üretim ve gerekse satış sonrası hizmet kademelerinde ihtiyaç duyduğu nitelikli ara insan gücünün çağın beklentilerini karşılayacak kalite ve hizmet felsefesine uygun olarak yetiştirmelerini sağlamak amacıyla iki yıllık eğitim veren bir Yüksek Öğretim Programıdır. Teknolojik gelişmelerin ihtiyaç duyduğu bilgiyi almış, uygulama yeteneği kazanmış, malzemeyi tanıyan, üretim tekniklerinde bilgisi olan, mesleğiyle ilgili çizim ve normları kullanabilen mesleki problemleri çözebilecek bilgi ve beceriye sahip, çağdaş aygıtları kullanabilen, önlisans düzeyinde diplomaya sahip mezunlar yetiştirmektedir. İnşaat teknikerleri; baraj, yol, hava alanı, konut vb.yapı inşaatlarında aktif olarak görev alan, kontrollük hizmeti veren firmalar ile kamu yada yerel yönetimlerde teknik eleman olarak görev alan meslek grubunu oluştururlar. Mezunlarımızın yapıya ilişkin metraj ve keşif işlemlerini yaparak hakediş düzenlemeleri, şantiye iş planlarının hazırlanması, yapıların güvenilir ve projesine uygun olarak yapılması ve diğer mühendislik teknolojisine ilişkin çalışmalar için yeterli teorik ve pratik bilgi düzeyinde olmaları beklenir. Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler

Çerçevesi (TYYÇ) ve Verilen Derece Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere İnşaat Teknolojisi Meslek Elemanı Önlisans Derecesi verilecektir. İnşaat Teknolojisi Programına Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından yapılan Yükseköğretime Geçiş Sınavına (YGS) girmeleri ve yeterli “YGS 1” puanı almaları halinde puanlarına göre yerleştirilebileceklerdir. Öğretim planlarımızın hazırlanmasında hem gelişen teknolojiye uygun, hem de piyasada geçerliliğinin olması açısından işveren kesimi ile mezun olup da iş yerinde çalışan meslek elemanların talepleri dikkate alınmıştır.

Bir öğrencinin İnşaat Teknolojisi programından mezun olabilmesi için ders planındaki 120 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarması ve 4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olması gerekmektedir.

Altyapı Olanakları

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi programı Burdur Merkez Bahçelievler yerleşkesinde yer almaktadır. Programa ait bir adet beton laboratuvarı ve uygulama alanı bulunmaktadır. Ayrıca proje uygulamaları için bir adet bilgisayar laboratuvarı da programımıza hizmet vermektedir.

Edinilen Ünvan

İnşaat Teknikeri

İstihdam Olanakları

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Programı mezunları piyasada, inşaat ve proje bürolarında mimari, statik yada vaziyet planları ile mimari detayları çizme yeteneğine ve metraj ile hakediş hesaplarını yapabilme yeteneğine sahiptir. Bu yüzden proje bürolarında görev alabilir. Üstyapı ve altyapı şantiyelerinde teknik kontrollük hizmetlerinde görev alabilir. Mühendis ile inşaat işçileri arasında koordinasyonu sağlar. Projelerin uygulanmasını denetler, metraj ve hakediş hesaplarında mühendise yardımcı olur. Çimento, beton ve zemin mekaniği laboratuvarlarında örnek alma, inceleme, rapor hazırlama işlemlerini yapabilmelerinden dolayı, bu laboratuvarlarda çalışabilirler. Çimento fabrikalarında ve beton santrallerinde üretim elemanı ve laboratuvar elemanı olarak görev alabilirler.

Program Dersleri



T.C.
MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

ÖĞRETİM YILI : 2017 /
2018
PROGRAMI : İNŞAAT
TEKNOLOJİSİ

I. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLA M	ULUS AL Kredi	AKTS Kredi
17180	Yabancı Dil I (İngilizce)	Z	2	0	2	2	2
17101	Genel Matematik	Z	2	0	2	2	2
17103	Yapı Bilgisi	Z	3	1	4	4	4
17105	Yapı Malzemeleri	Z	3	1	4	4	4
17107	Yapı Statiği	Z	2	1	3	3	4
17109	Mukavemet	Z	2	0	2	2	3
17111	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	3	1	4	4	5
17113	Teknik Resim	Z	3	1	4	4	6
TOPLAM			20	5	25	25	30

II.
YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLA M	ULUS AL Kredi	AKTS Kredi
17280	Yabancı Dil II (İngilizce)	Z	2	0	2	2	2
17102	Beton Teknolojisi	Z	2	2	4	3	6
17104	Betonarme I	Z	3	1	4	4	4
17106	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	2	2	4	3	4
17108	Meslek Resmi	Z	2	2	4	3	4
17110	Topoğrafya	Z	3	1	4	4	6
TOPLAM			14	8	22	19	26
SEÇMELİ DERSLER							
17112	Şantiye Organizasyonu	S	3	1	4	4	4
17114	Yalıtım Teknolojisi	S	3	1	4	4	4
17116	Yapı Onarım Ve Güçlendirme	S	3	1	4	4	4
17118	Su Temini ve Atık Sular	S	3	1	4	4	4
TOPLAM			3	1	4	4	4
GENEL TOPLAM			17	9	26	23	30

Not: II. yarıyıda en az 4 AKTS seçmeli ders almak zorunludur.

III.
YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLA M	ULUS AL Kredi	AKTS Kredi
17201	Zemin Mekaniği	Z	2	0	2	2	3
17203	Ulaştırma	Z	3	1	4	4	5
17205	Çelik Yapılar	Z	2	1	3	3	4
17207	Betonarme II	Z	2	0	2	2	3
17209	Yapı Metrajı ve Maliyeti	Z	3	1	4	4	6
17211	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	2	2	3
TOPLAM			14	3	17	17	24
SEÇMELİ DERSLER							
17213	Yapı Mevzuatı	S	2	0	2	2	3
17215	Yapı Tesisatları	S	2	0	2	2	3
17217	Girişimcilik	S	2	0	2	2	3
17219	Araştırma Yöntem Ve Teknikleri	S	2	0	2	2	3
TOPLAM			4	0	4	4	4
GENEL TOPLAM			18	3	21	21	28

Not: III. yarıyıda en az 6 AKTS seçmeli ders almak zorunludur.

IV.
YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLA M	ULUS AL Kredi	AKTS Kredi
17160	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi *	Z	4	0	4	4	4
17170	Türk Dili *	Z	4	0	4	4	4
17202	İş Yeri Uygulaması **	Z	0	20	20	10	10
17204	İşyeri Eğitimi	Z	6	2	8	7	12
TOPLAM			14	22	36	25	30

* Bu dersler uzaktan eğitim olarak verilecektir.

** Öğrenci işyeri çalışmasıdır, görevlendirme yapılmaz



T.C.
MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

ÖĞRETİM YILI : 2017 / 2018
PROGRAMI : DOĞALGAZ VE TESİSATI TEKNOLOJİSİ

I.YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17180	Yabancı Dil-I (İngilizce)	Z	2	0	2	2	2
17101	Genel Matematik	Z	2	0	2	2	2
17103	Bilgi İletişim Teknolojileri	Z	2	0	2	2	3
17105	Temel Tesisat İşlemleri	Z	4	0	4	4	5
17107	Teknik Resmi	Z	3	1	4	4	6
17109	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	3	1	4	4	6
17111	Etüd ve Proje Teknikleri- I	Z	3	1	4	4	6
TOPLAM			19	3	22	22	30

II. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17280	Yabancı Dil-II (İngilizce)	Z	2	0	2	2	2
17102	Boru Kaynakçılığı	Z	3	1	4	4	5
17104	Tesisat Meslek Resmi	Z	3	1	4	4	5
17106	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	4	0	4	4	5
17108	Etüd ve Proje Teknikleri- II	Z	4	0	4	4	5
17110	Isıtma Sistemleri-I	Z	4	0	4	4	4
17112	Doğalgaz Tesisatı	Z	4	0	4	4	4
TOPLAM			24	2	26	26	30

III. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17201	Alternatif Enerji Kaynakları	Z	4	0	4	4	6
17203	Mühendislik Bilimi	Z	4	0	4	4	6
17205	Isıtma Sistemleri- II	Z	3	1	4	4	6
17207	Zeta_Cad	Z	4	0	4	4	6
TOPLAM			15	1	16	16	24

SEÇMELİ DERSLER

17209	İklimlendirme Tekniği	S	2	0	2	2	3
17211	Yalıtım Teknolojisi	S	2	0	2	2	3
17213	Tesisat Bakım ve Onarımı	S	2	0	2	2	3
17215	Polimer Teknolojisi	S	2	0	2	2	3
17217	Endüstriyel Doğalgaz Cihazları	S	2	0	2	2	3
17219	Enerji Yönetimi	S	2	0	2	2	3
TOPLAM			4	0	4	4	6
GENEL TOPLAM			19	1	20	20	30

IV. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17160	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi *	Z	4	0	4	4	4
17170	Türk Dili *	Z	4	0	4	4	4
17202	İş Yeri Uygulaması **	Z	0	20	20	10	10
17204	İşyeri Eğitimi	Z	6	2	8	7	12
	TOPLAM		14	22	36	25	30

* Bu dersler uzaktan eğitim olarak verilecektir.

** Öğrenci işyeri çalışmasıdır, görevlendirme yapılmaz

İletişim Bilgileri

Adres : Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Bahçelievler Mah. 15100 Burdur

Tel : 0 248 213 45 45

Faks : 0 248 213 45 98

E-posta: tbmyo@mehmetakif.edu.tr

Web : <http://tbmyo.mehmetakif.edu.tr>