



Bartın Üniversitesi

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

İnşaat Mühendisliği Bölümü / İnşaat Mühendisliği Programı (İ.Ö.) (İkinci Öğretim) Ders Planı

1. SINIF

1.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS101	İnşaat Müh. Giriş	Z	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS121	Teknik Resim	Z	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
ORD131	Matematik I	Z	4,00	0,00	0,00	6,00	6,00
ORD133	Fizik I	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD137	Genel Kimya	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD143	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
YDİ101	Yabancı Dil I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	29,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	0
1. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	29,00

2.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS102	Say. Çöz. ve Bilgi. Prog.	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS104	Bilg. Dest. Tekn. Resim	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
INS112	Statik	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
INS182	İnşaat Mühendisleri için Jeoloji	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
ORD132	Matematik II	Z	4,00	0,00	0,00	6,00	6,00
ORD134	Fizik II	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD192	Yabancı Dil II (İngilizce)	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	0
2. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

2. SINIF**3.Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
ATA101.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
INS201	Mühendislik İstatistiği	Z	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
INS211	Mukavemet I	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS229	Yapı Malzemeleri I	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS233	Yapı ve Mimarlık Bilgisi	Z	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
INS283	Topografya	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD251	Diferansiyel Denklemler	Z	4,00	0,00	0,00	6,00	6,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3409 İnşaat Mühendisliği 3.Yarıyıl Mesleki Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
INS291	Afet Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS295	Mesleki Yabancı Dil	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS237	Beton Teknoloj. Giriş	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS235	İş Makineleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS293	İnş. Sek. İşçi Sağ. ve İş Güvenliği	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS295	Mesleki Yabancı Dil	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
INS291	Afet Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	26,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	4,00
3. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

4.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
INS212	Mukavemet II	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS214	Dinamik	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
INS232	Yapı Malzemeleri II	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS234	Şantiye Tekniği	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
INS242	Akışkanlar Mekaniği	Z	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
INS262	Ulaştırma I	Z	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3410 İnşaat Mühendisliği 4.Yarıyıl Mesleki Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
INS236	Özel Betonlar	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS264	Ulaştırma Sistemleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS282	Zemin İncelemeleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS244	Hidroelektrik Santraller	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS292	İş Hukuku	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS294	İnşaat Mühendisliği Deneyleri	S	1,00	2,00	0,00	4,00	4,00
INS264	Ulaştırma Sistemleri	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
INS244	Hidroelektrik Santraller	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS236	Özel Betonlar	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	26,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	4,00
4. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

3. SINIF

5.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS300	Staj I	Z	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
INS311	Yapı Statiği I	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS331	Betonarme I	Z	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
INS341	Hidrolik	Z	4,00	0,00	0,00	5,00	5,00
INS361	Ulaştırma II (Proje)	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
INS381	Zemin Mekaniği I	Z	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
TD101.1	Türk Dili I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3411 İnşaat Mühendisliği 5.Yarıyıl Mesleki Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
INS369	Toprak İşleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS383	Kaya Mekaniği	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS335	Bet. Agregaları ve Deney.	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS343	Köprü Hidroliği	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS363	Beton Yollar	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS343	Köprü Hidroliği	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS321	Beton Durabilitesi	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	26,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	4,00
5. Yarıyıl Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

6.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS312	Yapı Statiği II	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS332	Betonarme II	Z	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
INS334	Deprem Mühendisliği	Z	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
INS344	Hidroloji	Z	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
INS346	Su Kaynakları Mühendisliği	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS382	Zemin Mekaniği II	Z	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
TD102	Türk Dili II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3412 İnşaat Mühendisliği 6.Yarıyıl Mesleki Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
INS348	Su Getirme ve Kanalizasyon	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS384	Zemin Mek. Deneyleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS314	Sonlu Eleman Yöntemi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS336	Betonarme Özel Konular	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS362	Yol Üstyapısı	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS350	Bilgisayar Destekli Hidroloji	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS322	Beton Katkı Malzemeleri	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	26,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	4,00
6. Yarıyıl Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

4. SINIF

7.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS431	Çelik Yapılar	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS433	Bilg. Dest. Bet. Sis. Tas.(Proje)	Z	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS495	Araştırma Proje	Z	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3413 İnşaat Mühendisliği 7.Yarıyıl Mesleki Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							16,00
INS481	Tüneller ve Altyapı Tesisleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS447	Su Yapıları	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS437	Bilg. Dest. Yapı Analizi I	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS429	Çim. ve Bet. Deney.-I	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS435	Bet. Eleman. Dayanıklılığı	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS439	Özel Konu-Yapı	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS441	Kıyı Mühendisliği	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00

8.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS420	Staj II	Z	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
INS490	Bitirme Ödevi	Z	0,00	2,00	0,00	4,00	4,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3414 İnşaat Mühendisliği 8.Yarıyıl Mesleki Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							20,00
INS428	Çelik Yapı Tasarımı	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS434	Depreme Day. Yapı Tasarımı	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS436	Yapı Hasarları	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS438	Bilg. Dest. Yapı Analizi II	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS426	Elastisite Teorisine Giriş	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS444	Özel Konu-Hidrolik	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS446	Su Yapıları-II	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS448	Barajlar	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS460	Özel Konu-Ulaştırma	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS445	Sulama Kurutma	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS465	Ulaştırma III	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS485	Özel Konu-Geoteknik	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS491	İnşaat Sözleşmeleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS427	Temel İnşaatı	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS449	Su Getirme	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS449	Su Getirme	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS447	Su Yapıları	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS445	Sulama Kurutma	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS441	Kıyı Mühendisliği	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS411	Yapı Dinamiği	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS401	Sistem Analizi ve Tasarımı	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
INS403	Çevre Modellemesi Prensipleri ve Uygulaması	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
3416 İnşaat Mühendisliği 7.Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
MUH401	Girişimcilik	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH403	Mühendislik Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH405	Sivil Toplum Organizasyonları	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH407	Etik ve Ahlak	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH409	KPSS Eğitimi	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH427	Proje Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD493	Mühendislik Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD491	Girişimcilik	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD497	Etik ve Ahlak	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD499	Kpss Eğitimi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD495	Sivil Toplum Organizasyonları	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH425	Sosyal Sorumluluk	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH429	Girişimcilik	S	2,00	2,00	0,00	4,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	10,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	20,00
7. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
INS462	Kar. Üst Yapı Bak. ve Onar. Tek.	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS464	Kentsel Ulaşım Sistemleri	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS480	Geoteknikte Bilg. Uyg.	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS484	Baraj Jeolojisi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS488	Şev Stabilizasyonu	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS404	Mühendislik Ekonomisi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS424	Prefabrik Yapı Elemanları	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS466	Karayolu Üstyapı Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS468	Trafik Mühendisliği	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS450	CBS ile Hidrolojik Modelleme	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
INS422	Temel İnşaatı	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
3415 İnşaat Mühendisliği 8.Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersler Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
ORD492	İş Güvenliği	S	2,00	2,00	0,00	4,00	4,00
ORD490	Çevre ve Enerji	S	2,00	2,00	0,00	4,00	4,00
ORD494	İşletme Yönetimi	S	2,00	2,00	0,00	4,00	4,00
ORD496	Spor Yaralanmaları ve İlk Yardım	S	2,00	2,00	0,00	4,00	4,00
ORD498	Yönetim Bilişim Sistemleri	S	2,00	2,00	0,00	4,00	4,00
MUH402	Çevre ve Enerji	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH408	Spor Yaralan. ve İlk Yardım	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH410	Yönet. Bilişim Sist.	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH422	İş Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH424	İşletme Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD490	Çevre ve Enerji	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH408	Spor Yaralan. ve İlk Yardım	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH424	İşletme Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MUH410	Yönet. Bilişim Sist.	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD492	İş Güvenliği	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
ORD494	İşletme Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	6,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	24,00
8. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	179,00
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	60,00
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	239,00