

SİİRT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜFREDATI
2022-2025 MÜFREDAT

1.YIL

Birinci Yarıyıl (Güz Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
MAT101	Matematik-I	4	0	4	5
FİZ101	Fizik-I	4	0	4	5
KİM101	Kimya	4	0	4	4
INS101	Teknik Çizim ve Tasarı Geometri	2	2	3	4
INS103	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3
INS105	Bilgisayar ve Bilgi Sistemlerine Giriş	1	2	2	3
YDİ101	İngilizce-I	2	0	2	2
TÜR101	Türk Dili-I	2	0	2	2
TAR101	Atatürk İlke İnk. Tarihi-I	2	0	2	2
	Toplam	25	4	25	30
İkinci Yarıyıl (Bahar Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
MAT102	Matematik-II	4	0	4	5
MAT104	Lineer Cebir	3	0	3	3
FİZ102	Fizik-II	3	0	3	4
INS102	İnşaat Mühendisliği Jeolojisi	3	0	3	3
INS104	Statik	3	0	3	3
INS106	Bilgisayar Destekli Çizim-I	2	2	3	3
YDİ102	İngilizce-II	2	0	2	2
TÜR102	Türk Dili-II	2	0	2	2
TAR102	Atatürk İlke İnk. Tarihi-II	2	0	2	2
DOY102	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	3
	Toplam	24	2	25	30

2. YIL

Üçüncü Yarıyıl (Güz Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4
INS201	Malzeme Bilimi	3	0	3	4
INS203	Dinamik	3	0	3	4
INS205	Mukavemet-I	3	0	3	5
INS219	Toprak İşleri	3	0	3	4
INS209	İstatistik	3	0	3	4
TSD1	Teknik Seçmeli Ders-I	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Dersler				
INS221	Bilgisayar Destekli Çizim-II	3	0	3	5
INS213	İnş. Müh. MATLAB Uygulamaları	3	0	3	5
INS215	Mimarlık Bilgisi	3	0	3	5
INS217	Ulaştırma Planlaması	3	0	3	5
	Toplam	21	0	21	30
Dördüncü Yarıyıl (Bahar Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
INS230	Uygulamalı Matematik	3	0	3	4
INS204	Mukavemet-II	3	0	3	4
INS232	Yapı Malzemesi-I	3	0	3	4
INS208	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4
INS210	Yapı Elemanları	3	0	3	4
INS212	Staj I	0	0	0	0
TSD2	Teknik Seçmeli Ders-II	3	0	3	4
TOSD1	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-I	2	0	2	3
OSD202	Lisans Ortak Seçmeli Ders	2	0	2	3
	Teknik Seçmeli Dersler				
INS234	Ahşap Yapılar	3	0	3	4
INS216	İş Makinaları	3	0	3	4
INS218	Malzeme Uygulamaları	3	0	3	4
	Teknik Olmayan Seçmeli Dersler				
INS220	Ergonomi	2	0	2	3
INS222	Mühendislik Etiği	2	0	2	3
INS224	Girişimcilik	2	0	2	3
INS226	Akademik Türkçe	2	0	2	3
KPD228	Kariyer Planlama	2	0	2	3
	Toplam	22	0	22	30

3. YIL

Beşinci Yarıyıl (Güz Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
INS321	Yapı Statiği-I	3	0	3	3
INS303	Zemin Mekaniği	4	0	4	4
INS305	Ulaştırma	3	2	4	4
INS307	Hidrolik	3	0	3	4
INS309	Sayısal Analiz	4	0	4	5
INS311	Yapı İşletmesi	3	0	3	3
INS319	Yapı Malzemesi-II	3	0	3	4
TOSD2	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-II	2	0	2	3
	Teknik Olmayan Seçmeli Dersler				
INS313	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	3
INS315	İşletme Yönetimi	2	0	2	3
INS317	Pazarlama Yönetimi	2	0	2	3
	Toplam	25	2	26	30
Altıncı Yarıyıl (Bahar Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
INS302	Betonarme-I	3	2	4	5
INS304	Hidroloji	3	0	3	5
INS306	Temel İnşaatı	3	0	3	5
INS308	Ölçme Bilgisi	2	2	3	5
INS328	Çelik Yapılar	2	2	3	4
INS312	Staj II	0	0	0	0
INS330	Yapı Statiği-II	3	0	3	3
TSD3	Teknik Seçmeli Ders-III	3	0	3	3
	Teknik Seçmeli Dersler				
INS314	Teknik İngilizce	3	0	3	3
INS318	Açık Kanal Hidroliği	3	0	3	3
INS320	Beton Yapım Malzemeleri	3	0	3	3
INS332	Bilgisayar Programlama	3	0	3	3
INS324	Yapı Fiziği	3	0	3	3
INS326	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3
	Toplam	19	6	22	30

4. YIL

Yedinci Yarıyıl (Güz Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
INS401	Betonarme-II	3	2	4	4
INS403	Su Kaynakları	3	0	3	3
INS405	Yapılarda Hasar Tespiti ve Onarımı	3	0	3	3
TSD4	Teknik Seçmeli Ders-IV	3	0	3	4
TSD5	Teknik Seçmeli Ders-V	3	0	3	4
TSD6	Teknik Seçmeli Ders-VI	3	0	3	4
INS433	Proje	0	5	3	5
TOSD3	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-III	2	0	2	3
Teknik Olmayan Seçmeli Dersler					
INS425	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3
INS427	Yönetim Sosyolojisi	2	0	2	3
INS429	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	0	2	3
INS431	Eğitimde Ölçme Değerlendirme	2	0	2	3
INS437	İş Hukuku	2	0	2	3
Teknik Seçmeli Dersler					
INS407	Ön Gerilmeli Beton	3	0	3	4
INS409	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	3	4
INS411	Yapı Statik-III	3	0	3	4
INS413	Barajlar	3	0	3	4
INS415	Özel Temeller	3	0	3	4
INS417	Yeraltı Suyu	3	0	3	4
INS419	İleri Beton Teknolojisi	3	0	3	4
INS439	Deprem İzolatör Sistemleri	3	0	3	4
INS423	Mesleki Yazılım Uygulamaları	3	0	3	4
INS435	Demiryolu	3	0	3	4
INS441	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	3	4
Toplam		20	7	24	30
Sekizinci Yarıyıl (Bahar Dönemi)					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
INS402	Bitirme Ödevi	0	6	3	8
TSD7	Teknik Seçmeli Ders-VII	3	0	3	5
TSD8	Teknik Seçmeli Ders-VIII	3	0	3	5
TSD9	Teknik Seçmeli Ders-IX	3	0	3	5
TSD10	Teknik Seçmeli Ders-X	3	0	3	5
TOSD4	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-IV	2	0	2	2
Teknik Olmayan Seçmeli Dersler					
INS426	Gelişim ve Öğrenme	2	0	2	2
INS428	Halkla İlişkiler	2	0	2	2
INS430	Öğretim Yöntemleri	2	0	2	2

	Teknik Seçmeli Dersler				
INS404	Prefabrik Yapılar	3	0	3	5
INS406	Sulama-Kurutma	3	0	3	5
INS408	Çelik Yapı Tasarımı-I	3	0	3	5
INS410	Çelik ve Betonarme Kompozit Yapılar	3	0	3	5
INS412	Yapı Dinamiği	3	0	3	5
INS414	Deprem Mühendisliği	3	0	3	5
INS416	Kıyı Mühendisliği	3	0	3	5
INS432	Yol Üst Yapısı	3	0	3	5
INS420	Trafik Mühendisliği	3	0	3	5
INS422	Köprü Hidroliği	3	0	3	5
INS424	Beton Katkı Maddeleri ve Tasarımı	3	0	3	5
	Toplam	14	6	17	30
	Genel Toplam	170	27	182	243