

TC
Harran Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Programı
Ders Planı

1.Sınıf																	
1. Yarıyıl				2. Yarıyıl													
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS		
-	TA	0500101	Fizik I	4	2	5	6	-	TA	0500201	Fizik II	4	2	5	6		
-	TA	0500102	Kimya	3	2	4	6	-	TA	0500202	Matematik II	4	0	4	6		
-	TA	0500103	Matematik I	4	0	4	6	-	AD	0501232	Görsel Programlama	2	0	2	4		
-	AD	0500104	Temel Bilgi Teknolojileri	2	1	2,5	3	-	AD	0501233	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	2,5	4		
-	AD	0501134	Teknik Resim	2	1	2,5	3	-	AD	0501234	Statik	2	2	3	4		
-	AD	0501135	İnşaat Mühendisliğine Giriş	1	1	1,5	3	-	AD	0501235	İnşaat Jeolojisi	2	0	2	3		
-	SB	0500105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1	-	SB	0500205	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1		
-	SB	0500106	Türk Dili I	2	0	2	1	-	SB	0500206	Türk Dili II	2	0	2	1		
-	SB	0500107	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1	-	SB	0500207	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1		
Yarıyıl Toplam				22	7	25,5	30	Yarıyıl Toplam				22	5	24,5	30		
TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			13	18	TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			9	12
AD: Alan Dersi				Toplam AD			6,5	9	AD: Alan Dersi				Toplam AD			9,5	15
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi				Toplam SB			6	3	SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi				Toplam SB			6	3
Y.Y. Toplam				Y.Y. Toplam			25,5	30	Y.Y. Toplam				Y.Y. Toplam			24,5	30

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	22	30
Öğrenim Yılı Toplam AD	16	24
Öğrenim Yılı Toplam SB	12	6
Öğrenim Yılı Toplam	50	60

2.Sınıf																	
3. Yarıyıl				4. Yarıyıl													
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS		
-	TA	0501330	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6	0501331 (Lineer Cebir)	AD	0501420	Bilgisayar Destekli Mühendislik Matematiği	2	0	2	5		
-	TA	0501331	Lineer Cebir	3	0	3	4	0501332 (İstatistik)	AD	0501421	Bilgisayar Destekli Mühendislik İstatistiği	2	0	2	5		
-	TA	0500301	İstatistik	3	0	3	4	0501333 (Mukavemet I)	AD	0501432	Mukavemet II	2	2	3	4		
0501234 (Statik)	AD	0501333	Mukavemet I	2	2	3	4	-	AD	0501433	Ölçme Bilgisi	2	2	3	5		
-	AD	0501334	Malzeme Bilimi	2	1	2,5	4	0501334 (Malzeme Bilimi)	AD	0501434	Yapı Malzemesi	2	1	2,5	4		
-	AD	0501335	Yapı Bilgisi	2	0	2	3	-	AD	0501435	Hidroloji	2	0	2	3		
0501234 (Statik)	AD	0501336	Dinamik	2	0	2	3	-	SB	0501436	Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (II. Grup)	1	0	1	2		
-	SB		Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (I. Grup)	1	0	1	2	-	SB		Mesleki Gelişim, Sorumluluk ve Etik	2	0	2	2		
Yarıyıl Toplam				19	3	20,5	30	Yarıyıl Toplam				15	5	17,5	30		
TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			10	14	TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			0	0
AD: Alan Dersi				Toplam AD			9,5	14	AD: Alan Dersi				Toplam AD			14,5	26
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi				Toplam SB			1	2	SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi				Toplam SB			3	4
Y.Y. Toplam				Y.Y. Toplam			20,5	30	Y.Y. Toplam				Y.Y. Toplam			17,5	30

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	10	14
Öğrenim Yılı Toplam AD	24	40
Öğrenim Yılı Toplam SB	4	6
Öğrenim Yılı Toplam	38	60

3.Sınıf																	
5. Yarıyıl				6. Yarıyıl													
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS		
-	AD	0501530	Zemin Mekaniği I	2	1	2,5	6	0501530 (Zemin Mekaniği I)	AD	0501630	Zemin Mekaniği II	2	1	2,5	4		
0501433 (Ölçme Bilgisi)	AD	0501531	Ulaştırma I	2	1	2,5	5	0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501631	Ulaştırma II	2	1	2,5	3		
0501333 (Mukavemet I)	AD	0501532	Yapı Statiği I	2	2	3	6	0501532 (Yapı Statiği I)	AD	0501632	Yapı Statiği II	2	2	3	5		
0501333 (Mukavemet I)	AD	0501533	Betonarme I	2	2	3	6	0501533 (Betonarme I)	AD	0501633	Betonarme II	3	0	3	5		
-	AD	0501534	Akışkanlar Mekaniği	2	2	3	5	0501534 (Akışkanlar Mekaniği)	AD	0501634	Hidrolik	2	2	3	5		
-	SB		Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (III. Grup)	1	0	1	2	-	AD	0501635	İnşaat Yönetimi	2	1	2,5	3		
Yarıyıl Toplam				11	8	15	30	Listesinde Tanımlanmıştır	AD		Mesleki Seçmeli Ders	3	0	3	3		
TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			0	0	-	SB		Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (IV. Grup)	1	0	1	2	
AD: Alan Dersi				Toplam AD			14	28	Yarıyıl Toplam				17	7	20,5	30	
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi				Toplam SB			1	2	TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			0	0
Y.Y. Toplam				Y.Y. Toplam			15	30	AD: Alan Dersi				Toplam AD			19,5	28

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	0	0
Öğrenim Yılı Toplam AD	33,5	56
Öğrenim Yılı Toplam SB	2	4
Öğrenim Yılı Toplam	35,5	60

4.Sınıf																	
7. Yarıyıl				8. Yarıyıl													
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Zorunlu Dersler	Ders	Uyg	Kredi	AKTS		
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501730	Temel İnşaatı I	2	1	2,5	4	0501732 (Yapı Din. ve Dep. Müh. Giriş)	AD	0501830	Depreme Dayanıklı Yapılar	3	0	3	4		
0501532 (Yapı Statiği I)	AD	0501731	Çelik Yapılar I	2	1	2,5	4	-	AD	0501831	Temel Finans Matematiği ve İnşaat Muhasebesi	2	0	2	3		
0501632 (Yapı Statiği II)	AD	0501732	Yapı Dinamiği ve Deprem Mühendisliğine Giriş	2	1	2,5	4	-	AD	0501832	İş ve İmar Hukuku	2	0	2	3		
0501634 (Hidrolik)	AD	0501733	Su Kaynakları Mühendisliği I	2	1	2,5	3	-	AD	0501833	İnşaat Mühendisliği Profesyonel İş Yaşamına Hazırlık	2	0	2	3		
-	AD	0501734	Çok Disiplinli Entegre Proje Çalışmaları	2	0	2	2	Fakülte Yönergesinde tanımlanmıştır	AD	0501834	Bitirme Ödevi *	0	2	1	5		
Listesinde Tanımlanmıştır	AD		Mesleki Seçmeli Ders	3	0	3	3	Listesinde Tanımlanmıştır	AD		Mesleki Seçmeli Ders	3	0	3	3		
Listesinde Tanımlanmıştır	AD		Bilgisayar Destekli Mesleki Seçmeli Ders	3	0	3	4	Listesinde Tanımlanmıştır	AD		Bilgisayar Destekli Mesleki Seçmeli Ders	3	0	3	4		
Listesinde Tanımlanmıştır	AD		DeneySEL Laboratuvar Uygulamaları Seçmeli Dersi	2	0	2	3	Listesinde Tanımlanmıştır	AD		DeneySEL Laboratuvar Uygulamaları Seçmeli Dersi	2	0	2	3		
0501534 (Akışkanlar Mekaniği)	AD	0501735	Su Yapılan I	2	1	2,5	3	0500207 (Yabancı Dil, İngilizce II)	AD	0501835	Profesyonel İngilizce Teknik Paprolama ve Sunum	2	0	2	2		
Yarıyıl Toplam				20	5	22,5	30	Yarıyıl Toplam				17	2	20	30		
TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			0	0	TA: Temel Alan Dersi				Toplam TA			0	0
AD: Alan Dersi				Toplam AD			22,5	30	AD: Alan Dersi				Toplam AD			20	30
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi				Toplam SB			0	0	SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi				Toplam SB			0	0
Y.Y. Toplam				Y.Y. Toplam			22,5	30	Y.Y. Toplam				Y.Y. Toplam			20	30

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	0,0	0,0
Öğrenim Yılı Toplam AD	42,5	60,0
Öğrenim Yılı Toplam SB	0,0	0,0
Öğrenim Yılı Toplam	42,5	60,0

	Kredi	AKTS
Genel Toplam TA	32,0	44,0
Genel Toplam AD	116,0	180,0
Genel Toplam SB	18,0	16,0
Genel Toplam	166,0	240,0

	Kredi (%)	AKTS (%)
Genel Toplam TA	19,27711	18,33333
Genel Toplam AD	69,87952	75
Genel Toplam SB	10,84337	6,66667

*] Bu ders aynı ders koduyla 7. ve 8. Yarıyılıda açılacaktır.

