

TC
Harran Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Programı
Ders Planı

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	050104	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
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 13,18
Toplam AD 6,5,9
Toplam SB 6,3
Y.Y. Toplam 25,5 30

TA: Temel Alan Dersi
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 9,12
Toplam AD 9,5,15
Toplam SB 6,3
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

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		Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (II. Grup) (Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzundan eşit AKTS'ye sahip ders seçilecektir.)	2	0	2	2
-	SB		Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (I. Grup)	1	0	1	2	-	SB	0501436	Mesleki Gelişim, Sorumluluk ve Etik	2	0	2	2
Yarıyıl Toplam				19	3	20,5	30	Yarıyıl Toplam				16	5	18,5	30

TA: Temel Alan Dersi
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 10,14
Toplam AD 9,5,14
Toplam SB 1,2
Y.Y. Toplam 20,5 30

TA: Temel Alan Dersi
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 0,0
Toplam AD 14,5,26
Toplam SB 4,4
Y.Y. Toplam 18,5 30

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	10	14
Öğrenim Yılı Toplam AD	24	40
Öğrenim Yılı Toplam SB	5	6
Öğrenim Yılı Toplam	39	60

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) (Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzundan eşit AKTS'ye sahip ders seçilecektir.)	2	0	2	2	-	AD	0501635	İnşaat Yönetimi	2	1	2,5	3
Yarıyıl Toplam				12	8	16	30	Yarıyıl Toplam				17	7	20,5	30

TA: Temel Alan Dersi
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 0,0
Toplam AD 14,28
Toplam SB 2,2
Y.Y. Toplam 16 30

TA: Temel Alan Dersi
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 0,0
Toplam AD 19,5,28
Toplam SB 1,2
Y.Y. Toplam 20,5 30

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	0	0
Öğrenim Yılı Toplam AD	33,5	56
Öğrenim Yılı Toplam SB	3	4
Öğrenim Yılı Toplam	36,5	60

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 İnşaat I	2	1	2,5	4	0501732 (Yapı Din. ve Dep. Müh. Giriş)	AD	0501830	Depreme Dayanıklı Yapılar	3	0	3	4
0501432 (Mukavemet II)	AD	0501731	Çelik Yapılar I	2	1	2,5	4	-	AD	0501831	Temel Finans Matematiği ve İnşaat Muhasebesi	2	0	2	3
0501532 (Yapı Statiği I)	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		Deneyel Laboratuvar Uygulamaları Seçmeli Dersi	2	0	2	3	Listesinde Tanımlanmıştır	AD		Deneyel Laboratuvar Uygulamaları Seçmeli Dersi	2	0	2	3
0501534 (Akışkanlar Mekaniği)	AD	0501735	Su Yapıları I	2	1	2,5	3	0500207 (Yabancı Dil, İngilizce II)	AD	0501835	Profesyonel İngilizce Teknik Paporlama ve Sunum	2	0	2	2
Yarıyıl Toplam				20	5	22,5	30	Yarıyıl Toplam				17	2	20	30

TA: Temel Alan Dersi
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 0,0
Toplam AD 22,5,30
Toplam SB 0,0
Y.Y. Toplam 22,5 30

TA: Temel Alan Dersi
AD: Alan Dersi
SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi

Toplam TA 0,0
Toplam AD 20,30
Toplam SB 0,0
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	20,0	16,0
Genel Toplam	168,0	240,0

	Kredi (%)	AKTS (%)
Genel Toplam TA	19,04762	18,33333
Genel Toplam AD	69,04762	75
Genel Toplam SB	11,90476	6,66667

*1) Bu ders aynı ders koduyla 7. ve 8. Yarıyıldan açılacaktır.

Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders Havuzu

I. Grup: Mühendislik Çözümlerinin Evrensel – Toplumsal Boyutlarda Etkileri ve Çağın Sorunları (Çevre Kuşağı)

Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	I. Grup Seçmeli Ders Havuzu	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
-	SB	0501340	Güncel Ekonomik ve Sosyal Olaylar	1	0	1	2
-	SB	0501341	Ekonomik Küreselleşme	1	0	1	2
-	SB	0501342	Avrupa Birliğinde Sosyal Politika	1	0	1	2
-	SB	0501343	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	1	0	1	2
-	SB	0501344	Doğa Çevre ve Kent	1	0	1	2
-	SB	0501345	Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyinde Bütünleşik Çevre Politikası	1	0	1	2
-	SB	0501346	Sosyal Politika	1	0	1	2

II. Grup: Etkin İletişim Kurma Becerisi ve Takım Çalışması (İletişim Kuşağı)

Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	II. Grup Seçmeli Ders Havuzu	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
-	SB	0501441	Beden Dili	1	0	1	2
-	SB	0501442	İnsan İlişkileri	1	0	1	2
-	SB	0501443	Mühendislikte Etkili İletişim	1	0	1	2
-	SB	0501444	Kişiler Arası İletişim	1	0	1	2
-	SB	0501445	İletişim Becerileri	1	0	1	2
-	SB	0501446	Halkla İlişkiler	1	0	1	2
-	SB	0501447	İnsan Kaynakları Yönetimi	1	0	1	2
-	SB	0501448	Örgütsel Davranış	1	0	1	2
-	SB	0501449	İletişim Sosyolojisi	1	0	1	2
-	SB	0501450	Özgüvene Dayalı İletişim	1	0	1	2

Bu havuzdaki dersler yerine Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzundan eşit AKTS'ye sahip ders seçilecektir.

III. Grup: Mühendislik Etiği ve Yaşam Boyu Öğrenim (Etik Kuşağı)

Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	III. Grup Seçmeli Ders Havuzu	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
-	SB	0501540	Kişisel Gelişim ve Etkili Yaşamak	1	0	1	2
-	SB	0501541	Mühendislik Etiği ve Yaşam Boyu Öğrenim	1	0	1	2
-	SB	0501543	Kalite Yönetiminin Temel Kavramları	1	0	1	2

Bu havuzdaki dersler yerine Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzundan eşit AKTS'ye sahip ders seçilecektir.

IV. Grup: Genel Teknik Olmayan Dersler (Genel Kuşak)

Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	IV. Grup Seçmeli Ders Havuzu	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
-	SB	0501640	Felsefeye Giriş	1	0	1	2
-	SB	0501641	İş Güvenliği	1	0	1	2
-	SB	0501642	Mühendisler için Bireysel İş Hukuku	1	0	1	2
-	SB	0501643	Sanat Tarihi I	1	0	1	2
-	SB	0501644	Sanat Tarihi II	1	0	1	2
-	SB	0501645	Satranç	1	0	1	2
-	SB	0501646	Mimar Sinan'ın Yapıtları	1	0	1	2
-	SB	0501647	Doğa Felsefesine Giriş	1	0	1	2
-	SB	0501648	İlk ve Acil Yardım	1	0	1	2
-	SB	0501649	Psikolojiye Giriş	1	0	1	2
-	SB	0501650	Sosyal Psikoloji	1	0	1	2
-	SB	0501651	Üretim Yönetimi	1	0	1	2
-	SB	0501652	Konuşma ve Hitap Becerisi	1	0	1	2
-	SB	0501653	Mühendislik Ekonomisi	1	0	1	2
-	SB	0501654	Bilim Tarihi ve Felsefesi	1	0	1	2
-	SB	0501655	Yönetim Sistemleri	1	0	1	2
-	SB	0501656	İş Kanunu ve Uygulaması	1	0	1	2
-	SB	0501657	Ortaçağ'da Anadolu Uygarlıkları	1	0	1	2
-	SB	0501658	Ortaçağ'da Bilim ve Kültür	1	0	1	2
-	SB	0501659	Türkiye'nin Jeolojik Mirasları, Jeotürizm, Jeopark Potansiyeli ve Korunması	1	0	1	2
-	SB	0501660	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi	1	0	1	2
-	SB	0501661	Yaşam Hedefleri Belirlemek ve Ulaşmak	1	0	1	2
-	SB	0501662	Araştırma ve Bilgiye Erişim Teknikleri	1	0	1	2
-	SB	0501663	Endüstride İş Sağlığı	1	0	1	2
-	SB	0501664	Arkeoloji	1	0	1	2
-	SB	0501665	Beden Eğitimi	1	0	1	2
-	SB	0501666	Bilim ve Teknolojinin Gelişimi	1	0	1	2
-	SB	0501667	Dünya Tarihi	1	0	1	2
-	SB	0501668	Edebiyat ve Toplum	1	0	1	2
-	SB	0501669	Fotoğrafçılık	1	0	1	2
-	SB	0501670	Geleneksel Türk El Sanatları	1	0	1	2
-	SB	0501671	Girişimcilik ve İş Kurma	1	0	1	2
-	SB	0501672	Güzel Sanatlar	1	0	1	2
-	SB	0501673	Heykel Sanatına Bakış	1	0	1	2
-	SB	0501674	Moda Tasarımı ve Sanat	1	0	1	2
-	SB	0501675	Modern Bilimin Doğuşu ve Gelişimi	1	0	1	2
-	SB	0501676	Modern Türkiye'nin Oluşumu	1	0	1	2
-	SB	0501677	Müzik	1	0	1	2
-	SB	0501678	Osmanlı Tarihi	1	0	1	2
-	SB	0501679	Popüler Müzik Tarihi	1	0	1	2
-	SB	0501680	Psikoloji	1	0	1	2
-	SB	0501681	Sanat, Kültür ve Toplum	1	0	1	2
-	SB	0501683	Türk Çini ve Seramik Sanatı	1	0	1	2
-	SB	0501684	Sinema Sanatı	1	0	1	2
-	SB	0501685	Sosyoloji	1	0	1	2
-	SB	0501686	Tiyatro	1	0	1	2
-	SB	0501687	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	1	2
-	SB	0501688	Türkiye Müzik Kültürleri	1	0	1	2
-	SB	0501689	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)	1	0	1	2
-	SB	0501690	Mesleki Yabancı Dil (Almanca)	1	0	1	2
-	SB	0501691	Mesleki Yabancı Dil (İtalyanca)	1	0	1	2
-	SB	0501692	Mesleki Yabancı Dil (Fransızca)	1	0	1	2
-	SB	0501693	Mesleki Yabancı Dil (Çince)	1	0	1	2
-	SB	0501694	Mesleki Yabancı Dil (Rusça)	1	0	1	2
-	SB	0501695	Mesleki Yabancı Dil (Arapça)	1	0	1	2

Mesleki Seçmeli Dersler

Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Mesleki Seçmeli Dersler (6.Yarıyıl)	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
0501530 (Zemin Mekaniği I)	AD	0501690	Çevresel Geotekniğe Giriş	3	0	3	3
0501433 (Ölçme Bilgisi)	AD	0501690	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	3
0501435 (Hidroloji)	AD	0501690	Hidrolojik Analiz ve Tasarım	3	0	3	3
0501435 (Hidroloji)	AD	0501690	Taşkın Kontrolü	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501690	Şehirçilik ve Planlama	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501690	Beton Yollar	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501690	Demiryolu	3	0	3	3
0501433 (Ölçme Bilgisi)	AD	0501690	Toprak İşleri	3	0	3	3
0501335 (Yapı Bilgisi)	AD	0501691	Gayrimenkul Değerleme Esasları	3	0	3	3
0501233 (Bil. Dest. Tek. Res.)	AD	0501691	Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım	3	0	3	3
0501335 (Yapı Bilgisi)	AD	0501691	Mimarlık Bilgisi ve Mimari Tasarım Esasları	3	0	3	3
0501432 (Mukavemet II)	AD	0501691	Mukavemet III	3	0	3	3
0501530 (Zemin Mekaniği I)	AD	0501691	Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501692	Havaalanı Tasarımı ve İşletimi	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501692	Trafik	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501692	Yol Malzemeleri	3	0	3	3
0501533 (Betonarme I)	AD	0501692	Öngerilmeli Beton	3	0	3	3
0501533 (Betonarme II)	AD	0501692	Mühendislik Malzemelerinin Kırılma Mekaniğine Giriş	3	0	3	3
0501533 (Betonarme II)	AD	0501692	Betonarme Yapılarda Kalıp ve İskele	3	0	3	3
0501532 (Yapı Statik II)	AD	0501692	Ahşap Yapılar	3	0	3	3
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	0501691	Polimer ve Lifi Yapı Malzemeleri	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501790	Kaya Mekaniğine Giriş	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501791	Kazık Temellerin Tasarım Esasları	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501793	Zemin Dinamiği	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501793	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	0501793	Sulama ve Drenaj	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	0501793	Akarsularda Katı Madde Taşınımı	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501794	Ayrık Elemanlar Metodu (DEM)	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501794	Köprü Tasarımı Esasları	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501794	Yüksek Yapılar	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	0501794	Betonarme Endüstriyel Döşeme Tasarımı	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	0501794	Betonarme III	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	0501794	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	0501795	Prefabrik Yapılar	3	0	3	3
0501635 (İnşaat Yönetimi)	AD	0501795	Yapı İşletmesi Hukuku	3	0	3	3
0501635 (İnşaat Yönetimi)	AD	0501795	Yapı Maliyet Analizi	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	0501795	Su Temini	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501792	Ulaşım Planlaması	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	0501792	Esnek Yol Üst Yapıları	3	0	3	3
0501534 (Akışkanlar Mekaniği)	AD	0501792	Kıyı ve Liman Yapıları	3	0	3	3
0501530 (Zemin Mekaniği I)	AD	0501790	Tünel Tasarımı ve İnşaatı	3	0	3	3
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	0501791	Betonun Dayanıklılığı	3	0	3	3
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	0501891	Beton Teknolojisi	3	0	3	3
0501730 (Temel İnşaatı I)	AD	0501893	Açık Deniz Geoteknik Yapıları	3	0	3	3
0501730 (Temel İnşaatı I)	AD	0501895	Temel İnşaatı II	3	0	3	3
0501730 (Temel İnşaatı I)	AD	0501895	Yapı Zemin Tahkimat İşleri	3	0	3	3
0501733 (Su Kay. Müh. II)	AD	0501895	Su Kaynakları Mühendisliği II	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	0501895	Barajlar	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	0501895	Su Yapıları II	3	0	3	3
0501731 (Çelik Yapılar I)	AD	0501896	Çelik Köprü Tasarımı	3	0	3	3
0501731 (Çelik Yapılar I)	AD	0501896	Çelik Yapılar II	3	0	3	3
0501731 (Çelik Yapılar I)	AD	0501896	Çok Katlı Çelik Yapılar	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501893	Zemin Mekaniği III	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	0501894	Betonarme Elemanların Davranışı	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501894	Sonlu Elemanlar Metodu (FEM)	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501894	Yapı Statik III	3	0	3	3
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	0501891	Yapıların Yalıtımı ve Korunması	3	0	3	3
0501530 (Zemin Mekaniği I)	AD	0501890	Geoteknik Mühendisliğinde Arazi Testleri	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501892	Temel Zemin Güçlendirme Esasları	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501893	Zeminlerin Plastik Modellemesi	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501893	Zeminlerin Stabilizasyonu	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	0501790	Bilgisayar Destekli Betonarme Bina Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501791	Bilgisayar Destekli Çelik Yapı Tasarımı	3	0	3	4
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501792	Bilgisayar Destekli Geoteknik Tasarım	3	0	3	4
0501635 (İnşaat Yönetimi)	AD	0501793	Bilgisayar Destekli İnşaat Proje Yönetimi ve Organizasyonu	3	0	3	4
0501631 (Ulaştırma II)	AD	0501794	Bilgisayar Destekli Karayolu Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501795	Bilgisayar Destekli Katı Modelleme ve Analizi	3	0	3	4
0501634 (Hidrolik)	AD	0501796	Bilgisayar Destekli Sulama ve Drenaj Şebeke Tasarımı	3	0	3	4
0501634 (Hidrolik)	AD	0501797	Bilgisayar Destekli Su Yapıları Tasarımı	3	0	3	4
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501798	Bilgisayar Destekli Temel Tasarımı	3	0	3	4
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501799	Bilgisayar Destekli Tünel Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501798	Bilgisayar Destekli Yapısal Tasarım	3	0	3	4
0501633 (Betonarme II)	AD	0501890	Bilgisayar Destekli Mesleki Seçmeli Dersler (8.Yarıyıl)	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
0501633 (Betonarme II)	AD	0501897	Bilgisayar Destekli Betonarme Bina Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	0501897	Bilgisayar Destekli Çelik Yapı Tasarımı	3	0	3	4
0501630 (Zemin Mekaniği II)	AD	0501892	Bilgisayar Destekli Geoteknik Tasarım	3	0	3	4
0501635 (İnşaat Yönetimi)	AD	0501893	Bilgisayar Destekli İnşaat Proje Yönetimi ve Organizasyonu	3	0	3	4
0501631 (Ulaştırma II)	AD	05					