

**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	Matematik I	4	0	4	6	-	TA	0500202	Matematik II	4	0	4	6			
-	TA	0500103	Kimya	3	2	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			
-	SB	0500105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1	-	AD	0501234	Statik	2	2	3	4			
-	SB	0500106	Türk Dili I	2	0	2	1	-	AD	0501235	İnşaat Jeolojisi	2	0	2	3			
-	SB	0500107	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1	-	SB	0500205	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1			
-	AD	0501134	Teknik Resim	2	1	2,5	3	-	SB	0500206	Türk Dili II	2	0	2	1			
-	AD	0501135	İnşaat Mühendisliğine Giriş	1	1	1,5	3	-	SB	0500207	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1			
				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>22</b>	<b>7</b>				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>22</b>	<b>5</b>	<b>24,5</b>	<b>30</b>
				<b>Toplam TA</b>			<b>13</b>	<b>18</b>					<b>Toplam TA</b>			<b>9</b>	<b>12</b>	
				<b>Toplam AD</b>			<b>6,5</b>	<b>5</b>					<b>Toplam AD</b>			<b>9,5</b>	<b>15</b>	
				<b>Toplam SB</b>			<b>6</b>	<b>7</b>					<b>Toplam SB</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	
				<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>25,5</b>	<b>30</b>					<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>24,5</b>	<b>30</b>	
				TA: Temel Alan Dersi						TA: Temel Alan Dersi								
				AD: Alan Dersi						AD: Alan Dersi								
				SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi						SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi								

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	22	30
Öğrenim Yılı Toplam AD	16	20
Öğrenim Yılı Toplam SB	12	10
<b>Öğrenim Yılı Toplam</b>	<b>50</b>	<b>60</b>

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	-	Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (II. Grup)	1	0	1	2			
-	SB	-	Teknik Olmayan (Sosyal) Seçmeli Ders (I. Grup)	1	0	1	2	-	SB	0501436	Mesleki Gelişim, Sorumluluk ve Etik	2	0	2	2			
				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>19</b>	<b>3</b>				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>15</b>	<b>5</b>	<b>17,5</b>	<b>30</b>
				<b>Toplam TA</b>			<b>10</b>	<b>14</b>					<b>Toplam TA</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
				<b>Toplam AD</b>			<b>9,5</b>	<b>14</b>					<b>Toplam AD</b>			<b>14,5</b>	<b>26</b>	
				<b>Toplam SB</b>			<b>1</b>	<b>2</b>					<b>Toplam SB</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	
				<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>20,5</b>	<b>30</b>					<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>17,5</b>	<b>30</b>	
				TA: Temel Alan Dersi						TA: Temel Alan Dersi								
				AD: Alan Dersi						AD: Alan Dersi								
				SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi						SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi								

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

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	5	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			
-	SB	-	Üniversite Ortak Seçmeli Dersi	2	0	2	2	Listesinde Tanımlanmıştır	AD	-	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	3	3			
				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>13</b>	<b>8</b>				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>19</b>	<b>7</b>	<b>22,5</b>	<b>32</b>
				<b>Toplam TA</b>			<b>0</b>	<b>0</b>					<b>Toplam TA</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
				<b>Toplam AD</b>			<b>14</b>	<b>28</b>					<b>Toplam AD</b>			<b>19,5</b>	<b>28</b>	
				<b>Toplam SB</b>			<b>3</b>	<b>4</b>					<b>Toplam SB</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	
				<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>17</b>	<b>32</b>					<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>22,5</b>	<b>32</b>	
				TA: Temel Alan Dersi						TA: Temel Alan Dersi								
				AD: Alan Dersi						AD: Alan Dersi								
				SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi						SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi								

	Kredi	AKTS
Öğrenim Yılı Toplam TA	0	0
Öğrenim Yılı Toplam AD	33,5	56
Öğrenim Yılı Toplam SB	6	8
<b>Öğrenim Yılı Toplam</b>	<b>39,5</b>	<b>64</b>

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 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	-	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 Yapıları I	2	1	2,5	3	0500207 (Yabancı Dil, İngilizce II)	AD	0501835	Profesyonel İngilizce Teknik Paporlama ve Sunum	2	0	2	2			
				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>20</b>	<b>5</b>				<b>Yarıyıl Toplam</b>			<b>17</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
				<b>Toplam TA</b>			<b>0</b>	<b>0</b>					<b>Toplam TA</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
				<b>Toplam AD</b>			<b>22,5</b>	<b>30</b>					<b>Toplam AD</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	
				<b>Toplam SB</b>			<b>0</b>	<b>0</b>					<b>Toplam SB</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
				<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>22,5</b>	<b>30</b>					<b>Y.Y. Toplam</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	
				TA: Temel Alan Dersi						TA: Temel Alan Dersi								
				AD: Alan Dersi						AD: Alan Dersi								
				SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi						SB: Sosyal Beşeri Bilimler Dersi								

	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
<b>Öğrenim Yılı Toplam</b>	<b>42,5</b>	<b>60,0</b>

	Kredi	AKTS
Genel Toplam TA	32,0	44,0
Genel Toplam AD	116,0	176,0
Genel Toplam SB	22,0	24,0
<b>Genel Toplam</b>	<b>170,0</b>	<b>244,0</b>

	Kredi (%)	AKTS (%)
Genel Toplam TA	18,82353	18,03279
Genel Toplam AD	68,23529	72,13115
Genel Toplam SB	12,94118	9,836066

\* Bu ders aynı ders koduyla 7. ve 8. Yarıyıl'da 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

**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

**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	Psikolojeye 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 Uygarıkları	1	0	1	2
-	SB	0501658	Ortaçağ'da Bilim ve Kültür	1	0	1	2
-	SB	0501659	Türkiye'nin Jeolojik Mirasları, Jeoturizm, 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 Mekanik I)	AD	05016900	Çevresel Geotekniğe Giriş	3	0	3	3
0501433 (Ölçme Bilgisi)	AD	05016903	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	3
0501435 (Hidroloji)	AD	05016904	Hidrolojik Analiz ve Tasarım	3	0	3	3
0501435 (Hidroloji)	AD	05016905	Taşkın Kontrolü	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05016906	Şehircilik ve Planlama	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05016907	Beton Yollar	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05016908	Demiryolu	3	0	3	3
0501433 (Ölçme Bilgisi)	AD	05016909	Toprak İşleri	3	0	3	3
0501335 (Yapı Bilgisi)	AD	05016911	Gayrimenkul Değerleme Esasları	3	0	3	3
0501233 (Bil. Dest. Tek. Res.)	AD	05016912	Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım	3	0	3	3
0501335 (Yapı Bilgisi)	AD	05016913	Mimarlık Bilgisi ve Mimari Tasarım Esasları	3	0	3	3
0501432 (Mukavemet II)	AD	05016914	Mukavemet III	3	0	3	3
0501530 (Zemin Mekanik I)	AD	05016919	Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05016921	Havaalanı Tasarımı ve İşletimi	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05016923	Trafik	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05016925	Yol Malzemeleri	3	0	3	3
0501533 (Betonarme I)	AD	05016926	Öngörülebilir Beton	3	0	3	3
0501533 (Betonarme I)	AD	05016927	Mühendislik Malzemelerinin Kırılma Mekanizmasına Giriş	3	0	3	3
0501533 (Betonarme I)	AD	05016928	Betonarme Yapılarda Kalıp ve Iskele	3	0	3	3
0501532 (Yapı Statik I)	AD	05016929	Ahşap Yapılar	3	0	3	3
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	05016917	Polimer ve Lifi Yapı Malzemeleri	3	0	3	3
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Mesleki Seçmeli Dersler (7.Yarıyıl)	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05017930	Kaya Mekanizmasına Giriş	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05017931	Kazık Temellerin Tasarım Esasları	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05017933	Zemin Dinamiği	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05017934	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	05017938	Sulama ve Drenaj	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	05017939	Akarsularda Katı Madde Taşınımı	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05017941	Ayrık Elemanlar Metodu (DEM)	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05017942	Köprü Tasarımı Esasları	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05017945	Yüksek Yapılar	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	05017947	Betonarme Endüstriyel Döşeme Tasarımı	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	05017948	Betonarme III	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	05017949	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	05017950	Prefabrik Yapılar	3	0	3	3
0501635 (İnşaat Yönetimi)	AD	05017951	Yapı İşletmesi Hukuku	3	0	3	3
0501635 (İnşaat Yönetimi)	AD	05017952	Yapı Maliyet Analizi	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	05017957	Su Temini	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05017924	Ulaşım Planlaması	3	0	3	3
0501531 (Ulaştırma I)	AD	05017922	Esnek Yol Üst Yapıları	3	0	3	3
0501534 (Akışkanlar Mekanik I)	AD	05017920	Kıyı ve Liman Yapıları	3	0	3	3
0501530 (Zemin Mekanik I)	AD	05017902	Tünel Tasarımı ve İnşaatı	3	0	3	3
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	05017916	Betonun Dayanıklılığı	3	0	3	3
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Mesleki Seçmeli Dersler (8.Yarıyıl)	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	05018915	Beton Teknolojisi	3	0	3	3
0501730 (Temel İnşaat I)	AD	05018953	Açık Deniz Geoteknik Yapıları	3	0	3	3
0501730 (Temel İnşaat I)	AD	05018954	Temel İnşaat II	3	0	3	3
0501730 (Temel İnşaat I)	AD	05018955	Yapı Zemin Tahkimat İşleri	3	0	3	3
0501733 (Su Kay. Müh. I)	AD	05018956	Su Kaynakları Mühendisliği II	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	05018958	Barajlar	3	0	3	3
0501634 (Hidrolik)	AD	05018959	Su Yapıları II	3	0	3	3
0501731 (Çelik Yapılar I)	AD	05018960	Çelik Köprü Tasarımı	3	0	3	3
0501731 (Çelik Yapılar I)	AD	05018961	Çelik Yapılar II	3	0	3	3
0501731 (Çelik Yapılar I)	AD	05018962	Çok Katlı Çelik Yapılar	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05018935	Zemin Mekanik III	3	0	3	3
0501633 (Betonarme II)	AD	05018946	Betonarme Elemanların Davranışı	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05018943	Sonlu Elemanlar Metodu (FEM)	3	0	3	3
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05018944	Yapı Statik III	3	0	3	3
0501434 (Yapı Malzemesi)	AD	05018918	Yapıların Yalıtımı ve Korunması	3	0	3	3
0501530 (Zemin Mekanik I)	AD	05018901	Geoteknik Mühendisliğinde Arazi Testleri	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05018932	Temel Zemin Güçlendirme Esasları	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05018936	Zeminlerin Plastik Modellemesi	3	0	3	3
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05018937	Zeminlerin Stabilizasyonu	3	0	3	3
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Bilgisayar Destekli Mesleki Seçmeli Dersler (7.Yarıyıl)	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
0501633 (Betonarme II)	AD	05017970	Bilgisayar Destekli Betonarme Bina Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05017971	Bilgisayar Destekli Çelik Yapı Tasarımı	3	0	3	4
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05017972	Bilgisayar Destekli Geoteknik Tasarım	3	0	3	4
0501635 (İnşaat Yönetimi)	AD	05017973	Bilgisayar Destekli İnşaat Proje Yönetimi ve Organizasyonu	3	0	3	4
0501631 (Ulaştırma II)	AD	05017974	Bilgisayar Destekli Karayolu Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05017975	Bilgisayar Destekli Katı Modelleme ve Analizi	3	0	3	4
0501634 (Hidrolik)	AD	05017976	Bilgisayar Destekli Sulama ve Drenaj Şebeke Tasarımı	3	0	3	4
0501634 (Hidrolik)	AD	05017977	Bilgisayar Destekli Su Yapıları Tasarımı	3	0	3	4
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05017978	Bilgisayar Destekli Temel Tasarımı	3	0	3	4
0501630 (Zemin Mekanik II)	AD	05017979	Bilgisayar Destekli Tünel Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05017980	Bilgisayar Destekli Yapısal Tasarım	3	0	3	4
Ön Şart	Alanı	Ders Kodu	Bilgisayar Destekli Mesleki Seçmeli Dersler (8.Yarıyıl)	Ders	Uyg	Kredi	AKTS
0501633 (Betonarme II)	AD	05018970	Bilgisayar Destekli Betonarme Bina Tasarımı	3	0	3	4
0501632 (Yapı Statik II)	AD	05018971	Bilgisayar Destekli Çelik Yapı Tasarımı	3	0	3	4
05							