

**2017-2018 ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI**

DÖNEM 1							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
MAT 1301	Matematik I	4	0	4	4	6	
PHY 1301	Physics I	2	2	4	3	5	
INS 1105	Temel Bilgisayar Programlama	1	1	2	1,5	3	
TDL 1111	Türk Dili I	2	0	2	2	2	
AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	2	
INS 1107	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2	3	
ENG 1135	Professional English I	2	0	2	2	4	
CHE 1311	General Chemistry	2	2	4	3	5	
	TOPLAM	17	5	22	19,5	30	
DÖNEM 2							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
MAT 1302	Matematik II	4	0	4	4	6	
CIV 1114	Engineering Statics	4	0	4	4	5	
AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	2	
MHN 1100	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4	3	4	
TDL 1112	Türk Dili II	2	0	2	2	2	
PHY 1304	Physics II	2	2	4	3	5	
SSD	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	2	0	2	2	2	
ENG 1136	Professional English II	2	0	2	2	4	
	TOPLAM	20	4	24	22	30	
DÖNEM 3							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
MTH 2301	Differential Equations	3	1	4	3,5	6	
INS 2115	Mukavemet I	3	0	3	3	4	CIV 1114
INS 2109	Malzeme Bilimi	3	0	3	3	4	
INS 2107	Dinamik	3	0	3	3	3	
INS 2119	Ölçme Bilgisi	3	0	3	3	3	
MHN 3120	İstatistik	3	0	3	3	4	
CIV 2155	Fluid Mechanics	3	0	3	3	3	
ENG 3140	Engineering Economy	2	0	2	2	3	
	TOPLAM			24	23,5	30	
DÖNEM 4							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
MTH 2302	Numerical Methods in Engineering	4	0	4	4	6	
INS 2106	Mukavemet II	3	0	3	3	4	
CIV 2104	Construction Materials	4	0	4	4	4	
INS 2158	Hidrolik	4	0	4	4	4	
INS 2134	Hidroloji	3	0	3	3	4	
INS 2140	Ulaştırma	4	0	4	4	4	
INS 2144	Ölçme Bilgisi Uygulamaları	0	0	0	0	2	INS 2119
CIV 2126	Geology	2	0	2	2	2	
	TOPLAM	24	0	24	24	30	

DÖNEM 5							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
INS 3105	Yapı Statiği I	3	0	3	3	5	
INS 3113	Zemin Mekaniği I	3	0	3	3	4	
INS 3123	Betonarme I	4	0	4	4	5	
INS 3119	Çelik Yapılar	3	0	3	3	4	INS 2115
CIV 3169	Highway Design	2	0	2	2	4	INS 2140
INS 3125	Yapı İşletmesi	3	0	3	3	4	
MHN 3100	Mühendislik Yönetimi ve Etik	2	0	2	2	3	
MHN 2115	Sosyal Sorumluluk Projesi	1	0	1	1	1	
	TOPLAM	21	0	21	21	30	
DÖNEM 6							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
INS 3104	Yapı Statiği II	3	0	3	3	4	
INS 3106	Zemin Mekaniği II	4	0	4	4	4	
CIV 3124	Reinforced Concrete II	3	0	3	3	4	INS 3123
INS 3108	Çelik Yapı Tasarımı	2	0	2	2	3	INS 3119
INS 3110	Su Kaynakları Mühendisliği	3	0	3	3	3	INS 2158
CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	2	
CIV 3200	Technical Elective Courses I	3	0	3	3	4	
INS 3200	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	3	3	4	
INS 3143	Yapı Dinamiğine Giriş	2	0	2	2	2	
	TOPLAM	25	0	25	25	30	
DÖNEM 7							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
INS 4105	Su Yapıları Tasarımı	2	0	2	2	2	
INS 4115	Betonarme Yapı Tasarımı	2	1	3	2,5	4	
CIV 4109	Foundation Engineering	3	0	3	3	3	
INS 4109	İnşaat Müh. Bilgisayar Uyg.	2	1	3	2,5	3	
INS 4113	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	2	0	2	2	3	
INS 4155	İnşaat Mühendisliği Tasarımı	3	0	3	3	4	
CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	2	
CIV 4201	Technical Elective Courses II	3	0	3	3	4	
INS 4201	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	3	3	4	
INS 4050	Staj			0		1	
	TOPLAM			24	23	30	
DÖNEM 8							
DERS KODU	DERS ADI	Teori	Uygulama	Ders Saati	Kredi	AKTS	Ön Koşul
INS 4152	İnşaat Mühendisliği Uygulamaları	3	0	3	3	4	
INS 4100	Sektör Uygulamaları Eğitimi	3	0	3	3	26	
	TOPLAM			6	6	30	
<b>GENEL TOPLAM</b>				<b>170</b>	<b>164</b>	<b>240</b>	
Bu ders planı 2017-2018 öğretim yılından itibaren, bu öğretim yılında birinci sınıfa başlayanlara tamamen, 2016-2017 öğretim yılında birinci sınıfa başlayanlara ön şart uygulaması hariç olmak üzere uygulanır.							