

I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall)

Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type	Ön Koşul Prerequisites
		T	U					
GNL105	Türk Dili 1	2	0	2	2	Tr	Z	
LNG101	Genel İngilizce 1	2	0	2	2	En	Z	
FEF111	Fizik 1	3	0	3	4	Tr	Z	
FEF121	Fizik Lab. 1	0	2	1	3	Tr	Z	
MAT121	Matematiksel Analiz 1	4	0	4	7	Tr	Z	
INS101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2	Tr	Z	
BIL209	Bilgisayar Programlama	3	1	3,5	4	Tr	Z	
INS103	Genel Kimya	2	0	2	2	Tr	Z	
MTF103	Teknik Çizim-1	2	2	3	4	Tr	Z	
Toplam / Total				22,5	30			

I. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (First Year / Second Semester / Spring)

Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type	Ön Koşul Prerequisites
		T	U					
GNL106	Türk Dili 2	2	0	2	2	Tr	Z	
LNG102	Genel İngilizce 2	2	0	2	2	En	Z	
FEF112	Fizik 2	3	0	3	4	Tr	Z	
FEF122	Fizik Lab. 2	0	2	1	3	Tr	Z	
MAT122	Matematiksel Analiz 2	4	0	4	7	Tr	Z	
INS102	İnşaat Jeolojisi	3	1	3,5	4	Tr	Z	
GNL112	Şehir ve Kültür İstanbul	2	0	2	3	Tr	Z	
MTF104	Teknik Çizim-2	2	2	3	5	Tr	Z	
Toplam / Total				20,5	30			

II. Yıl / III. Yarıyıl / Güz (Second Year / Third Semester / Fall)

Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type	Ön Koşul Prerequisites
		T	U					
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	2	Tr	Z	
ENG126	Mühendislik Matematği 1	3	0	3	5	Tr	Z	
INS201	Statik	3	0	3	5	Tr	Z	
INS203	Topoğrafya	3	2	4	5	Tr	Z	
INS207	Malzeme Bilgisi	3	0	3	4	Tr	Z	
INS202	Dinamik	3	0	3	4	Tr	Z	
	Seçmeli 1:			3	5	Tr	S	
Toplam / Total				21	30			

II. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring)

Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type	Ön Koşul Prerequisites
		T	U					
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	2	Tr	Z	
ENG227	Mühendislik Matematği 2	3	0	3	5	Tr	Z	
ENG232	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	5	Tr	Z	
INS204	Yapı Malzemesi	2	1	2,5	3	Tr	Z	
INS206	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5	Tr	Z	
INS205	Mukavemet-1	3	0	3	5	Tr	Z	
	Seçmeli 2:			3	5	Tr	S	
Toplam / Total				19,5	30			

III. Yıl / V. Yarıyıl / Güz (Third Year / Fifth Semester / Fall)

Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type	Ön Koşul Prerequisites
		T	U					
INS301	Hidrolik	2	1	2,5	5	Tr	Z	
INS303	Yapı Statiği 1	2	1	2,5	5	Tr	Z	
INS305	Zemin Mekaniği	3	1	3,5	5	Tr	Z	
INS307	Betonarme 1	3	0	3	5	Tr	Z	
INS309	Karayolu Mühendisliği	2	1	2,5	5	Tr	Z	
	Seçmeli 3:			3	5	Tr	S	
Toplam / Total				17	30			

III. Yıl / VI. Yarıyıl / Bahar (Third Year / Sixth Semester / Spring)								
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
INS302	Çelik Yapılar	3	1	3,5	5	Tr	Z	
INS304	Yapı Statığı 2	2	1	2,5	5	Tr	Z	
INS306	Demiryolu Mühendisliği	2	1	2,5	4	Tr	Z	
INS308	Betonarme 2	3	0	3	5	Tr	Z	
INS310	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	1	3,5	6	Tr	Z	
	Seçmeli 4:			3	5	Tr	S	
Toplam / Total				18	30			

IV. Yıl / VII. Yarıyıl / Güz (Fourth Year / Seventh Semester / Fall)								
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
INS401	Yapı Tasarım Projesi	1	3	2,5	6	Tr	Z	
INS403	Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması	3	0	3	3	Tr	Z	
ENG212	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	6	Tr	Z	
	Seçmeli 5:			3	5	Tr	S	
	Seçmeli 6:			3	5	Tr	S	
	Seçmeli 7:			3	5	Tr	S	
Toplam / Total				17,5	30			

IV. Yıl / VIII. Yarıyıl / Bahar (Fourth Year / Eighth Semester / Spring)								
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
ENG402	Bitirme Projesi	0	4	2	9	Tr	Z	
GNL450	Meslek Seminerleri	2	0	2	0	Tr	Z	
INS402	Şantiye Tekniği	3	0	3	3	Tr	Z	
INS404	İnşaat ve Proje Yönetimi	3	0	3	3	Tr	Z	
	Seçmeli 8:			3	5	Tr	S	
	Seçmeli 9:			3	5	Tr	S	
	Seçmeli 10:			3	5	Tr	S	
Toplam / Total				19	30			

SEÇMELİ DERSLER / ELECTIVE COURSES

GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester) 1. Seçmeli Dersler (3. Yarıyıl)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
MIM231	Bina Tipolojileri	3	0	3	5	Tr	S	
MIM241	Kültür ve Çevre	3	0	3	5	Tr	S	
GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	5	Tr	S	
ENG307	Girişimcilik ve Proje Tasarımı 1	3	0	3	5	Tr	S	

GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester) 3. Seçmeli Dersler (5. Yarıyıl)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
INS321	Mimari Yapısal Tasarım	3	0	3	5	Tr	S	
INS323	Ahşap Yapılar	3	0	3	5	Tr	S	
INS325	Yığma Yapılar	3	0	3	5	Tr	S	
ENG309	Sürdürülebilirlik ve Çevre	3	0	3	5	Tr	S	
MIM339	Akustik ve Mekan	3	0	3	5	Tr	S	
INS322	Yapısal Yangın Güvenliği	3	0	3	5	Tr	S	
INS327	Mukavemet-2	3	0	3	5	Tr	S	

GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester) 5. 6. 7. Seçmeli Dersler (7. Yarıyıl)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
ENG311	Araştırma Teknikleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS421	Çok Katlı Çelik Yapılar	3	0	3	5	Tr	S	
INS423	Deprem Mühendisliği Esasları	3	0	3	5	Tr	S	
INS425	Kentiçi Ulaşım Sistemleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS427	Liman Planlamasına Giriş	3	0	3	5	Tr	S	
INS429	Prefabrik Yapılar	3	0	3	5	Tr	S	
INS431	Sulama-Kurutma	3	0	3	5	Tr	S	
INS433	Ulaştırımda Altyapı Tesisleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS435	Binalarda Isı Yalıtımı Tasarımı	3	0	3	5	Tr	S	
INS437	İstinat Yapıları Tasarımı	3	0	3	5	Tr	S	
INS439	Karayolu Tasarımı	3	0	3	5	Tr	S	
INS441	Kıyı ve Liman Yapıları	3	0	3	5	Tr	S	
INS443	Yol Üstyapıları	3	0	3	5	Tr	S	
INS445	Tünel İnşaatı	3	0	3	5	Tr	S	
MIM437	Ulaşım Binaları	3	0	3	5	Tr	S	
MIM439	Eğitim Binaları	3	0	3	5	Tr	S	

ICM433	Aydınlatma Tasarımı ve Tekniği	3	0	3	5	Tr	S	
ICM441	Görsel Mimarlık Okumaları	3	0	3	5	Tr	S	
GNL307	Kent Araştırmaları	3	0	3	5	Tr	S	
HUK112	İş Hukuku	3	0	3	5	Tr	S	
Toplam / Total				93	155			

BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester) 2. Seçmeli Dersler (4. Yarıyıl)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
ENG211	Sayısal Çözümleme	3	0	3	5	Tr	S	
MIM234	Kent ve Toplum	3	0	3	5	Tr	S	
INS222	Yapılarda Korozyonun Önlenmesi	3	0	3	5	Tr	S	
ENG308	Girişimcilik ve Proje Tasarımı 2	3	0	3	5	Tr	S	

BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester) 4. Seçmeli Dersler (6. Yarıyıl)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
INS320	Mühendislik Jeolojisi	3	0	3	5	Tr	S	
INS324	Yapı Sistemlerinde Enerji Yöntemleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS326	Zemin İyileştirme Teknikleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS328	Zemin Dinamiği Esasları	3	0	3	5	Tr	S	
ICM336	Akıllı Mekanlar	3	0	3	5	Tr	S	
ENM335	Yöneylem Araştırması	3	0	3	5	Tr	S	
GNL201	Akademik Türkçe 1 / Academic Turkish 1	3	0	3	5	Tr	S	
INS330	Hidroloji	3	0	3	5	Tr	S	

BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester) 8. 9. 10. Seçmeli Dersler (8. Yarıyıl)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
INS420	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	3	0	3	5	Tr	S	
INS422	Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm	3	0	3	5	Tr	S	
INS424	Mühendisler İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS426	Su Arıtma Teknikleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS428	Uzaktan Algılamaya Giriş	3	0	3	5	Tr	S	
INS430	Yönetimde Karar Verme Teknikleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS432	Trafik Mühendisliği	3	0	3	5	Tr	S	
INS434	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri	3	0	3	5	Tr	S	
INS436	Beton Yollar	3	0	3	5	Tr	S	
INS438	Su Yapıları Tasarımı	3	0	3	5	Tr	S	
INS440	Hidroelektrik Tesisler ve Barajlar	3	0	3	5	Tr	S	
INS442	Oşinografi	3	0	3	5	Tr	S	
INS444	Derin Temeller ve Derin Kazılar	3	0	3	5	Tr	S	
INS446	Betonarme Yüksek Binalar	3	0	3	5	Tr	S	
INS448	Köprü Tasarımı	3	0	3	5	Tr	S	
ENG306	Meslek Etiği	3	0	3	5	Tr	S	
ICM436	Akustik Tasarımı ve Teknolojisi	3	0	3	5	Tr	S	
MIM434	Konaklama Binaları	3	0	3	5	Tr	S	
MIM436	Kentsel Gelişim ve Sürdürülebilirlik	3	0	3	5	Tr	S	
GNL314	Osmanlıca	3	0	3	5	Osm	S	
GNL202	Akademik Türkçe 2 / Academic Turkish 2	3	0	3	5	Tr	S	
ICM454	Birey ve Mekan	3	0	3	5	Tr	S	
Toplam / Total				102	170			

En : English

Tr : Türkçe

Z : Zorunlu Ders

S : Seçmeli Ders