

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ) / FIRST SEMESTER

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	-	2	0	0	2	6	1	Prof. Dr. Nesrin Yardımcı
CHEM 101	Genel Kimya	-	3	1	1	4	6	1	
AFE 131	Akademik İngilizce I	-	2	2	0	3	4	1	
ES 161	Mühendislikte Çizim	-	1	0	2	2	5	1	
MATH 131	Kalkülüs I	-	3	2	0	4	6	1	
HUM 103	Uygurluk Tarihi	-	2	0	0	2	3	1	
Toplam			13	5	3	17	30		

İKİNCİ YARIYIL (BAHAR) / Second Semester

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
AFE 132	Akademik İngilizce II	AFE131	2	2	0	3	4	1	Prof. Dr. Volkan GÜNAY
ES 117	Bilgisayarlı Hesaplamaya Giriş	-	2	0	2	3	5	1	
CE 162	Malzeme Bilimi	-	2	1	1	3	4	1	
MATH 132	Kalkülüs II	MATH131	3	2	0	4	6	1	
PHYS 101	Fizik I	-	3	0	2	4	6	1	
FE XX1	Serbest Seçmeli I	-	3	0	0	3	5	1	
Toplam			15	5	5	20	30		

ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ) / Third Semester

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 221	Yapı Malzemeleri	CE162	2	2	0	3	6	1	Yard. Doç. Dr. Özden SAYGILI
CE 233	Mühendislik Mekaniği	PHYS101	3	2	0	4	6	1	
ECON 294	Mühendisler için Ekonomi	-	3	0	0	3	4	1	
MATH 241	Diferansiyel Denklemler	MATH132	3	2	0	4	6	1	
PHYS 102	Fizik II	PHYS101	3	0	2	4	6	1	
TKL 201	Türk Dili I	-	2	0	0	2	2	1	
Toplam			16	6	2	20	30		

DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR) / Fourth Semester

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 236	Mukavemet	CE233	3	2	0	4	6	1	Yard. Doç. Dr. Özgür Köylüoğlu
CE 252	Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik	CE233	2	2	0	3	6	1	Yard. Doç. Dr. M. Adil Akgül
CE 262	Topoğrafya	-	2	0	2	3	5	1	
STAT 410	İstatistik	-	3	0	0	3	5	1	
MATH 221	Doğrusal Cebir	-	2	2	0	3	6	1	
TKL 202	Türk Dili II	-	2	0	0	2	2	1	
Toplam			14	6	2	18	30		

BEŞİNCİ YARIYIL (GÜZ) / Fifth Semester

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 353	Hidroloji ve Su Yapıları Ulaştırma Sistemleri	CE252	2	2	0	3	7	1	Yard. Doç. Dr. M. Adil Akgül
CE 361	Tasarımı	-	3	0	0	3	6	1	
CE 372	Yapım Yönetimi	-	3	0	0	3	6	1	Yard. Doç. Dr. Özgür Köylüoğlu Yard. Doç. Dr. Almıla Uzel
CE 381	Yapısal Analiz	CE236	3	2	0	4	8	1	
HTR 301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	-	2	0	0	2	2		
CE 300	Yaz Stajı I	-	0	2	0	0	1	1	
Toplam			13	6	0	15	30		

ALTINCI YARIYIL (BAHAR) / Sixth Semester

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 341	Zemin Mekaniği	CE236	3	0	2	4	7	1	Doç. Dr. M. Murat Monkul Yard. Doç. Dr. Almıla Uzel
CE 382	Betonarme	CE236	2	2	0	3	8	1	
CE 384	Çelik Yapıların Tasarım Esasları	CE236	2	2	0	3	8	1	Prof. Dr. Nesrin Yardımcı
CE XX1	Kısıtlı Seçmeli I		3	0	0	3	5	1	
HTR 302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		2	0	0	2	2	1	
Toplam			12	4	2	15	30		

YEDİNCİ YARIYIL (GÜZ) / Seventh Semester

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 441	Temel Mühendisliği	CE341	3	0	0	3	5	1	Doç. Dr. M. Murat Monkul Yard. Doç. Dr. Almıla Uzel
CE 491	Betonarme Yapıların Tasarımı	CE382	2	2	0	3	5	1	
CE XX2	Kısıtlı Seçmeli II		3	0	0	3	5	1	
CE XX3	Kısıtlı Seçmeli III		3	0	0	3	5	1	
CE XX4	Kısıtlı Seçmeli IV		3	0	0	3	5	1	
FE XX2	Serbest Seçmeli II		3	0	0	3	5	1	
CE 400	Yaz Stajı II		0	2	0	0	1		
Toplam			17	4	0	18	31		

SEKİZİNCİ YARIYIL (BAHAR) / Eighth Semester

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 462	İnşaat İş Güvenliği ve Mühendislik Etiği	-	3	0	0	3	6	1	Yard. Doç. Dr. Özgür Köylüoğlu
CE 492	Mühendislik Projesi	-	1	0	4	3	8		
CE XX5	Kısıtlı Seçmeli V		3	0	0	3	5	1	
CE XX6	Kısıtlı Seçmeli VI		3	0	0	3	5	1	
CE XX7	Kısıtlı Seçmeli VII		3	0	0	3	5	1	
Toplam			13	0	4	15	29		
Genel Toplam						138	240		

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER (GÜZ) / AREA ELECTİVES

Kod Code	Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer
CE 362	Çevresel Yönetim Sistemlerinin Esasları	-	3	0	0	3	5	1	
CE 364	Coğrafi Bilgi Sistemleri	-	3	0	0	3	5	1	
CE 422	Beton Yapıların Dayanıklılığı	-	3	0	0	3	5	1	
CE 474	Toprak İşleri ve İstinat Yapıları	CE341	3	0	0	3	5	1	Doç. Dr. M. Murat Monkul
CE 479	Öngerilmeli Beton	CE382	3	0	0	3	5	1	Yard. Doç. Dr. Almıla Uzel
CE 489	Çelik Yapılar	CE384	3	0	0	3	5	1	Prof. Dr. Nesrin Yardımcı
CE 496	Sürdürülebilir İnşaat	-	3	0	0	3	5	1	Yard. Doç. Dr. Özgür Köylüoğlu

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER (GÜZ) / AREA ELECTİVES

Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS	Şube Sayı	Sözleşmeli Öğretim Üyesi * Professor / Lecturer	
CE 403	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayarlı Hesaplamalar	-	3	0	0	3	5	1	Yard. Doç. Dr. M. Adil Akgül
CE 463	Şantiye Organizasyonu	-	3	0	0	3	5	1	Yard. Doç. Dr. Özgür Köylüoğlu
CE 472	Yapı Analizinde Özel Konular	CE381	3	0	0	3	5	1	Yard. Doç. Dr. Almıla Uzel
CE 473	Trafik Mühendisliği	-	3	0	0	3	5	1	
CE 476	Bilimsel Yazılım	-	3	0	0	3	5	1	
CE 477	Beton Teknolojisi	-	3	0	0	3	5	1	
CE 482	İnşaat Müh. için Enerji Yönetimi	-	3	0	0	3	5	1	Yard. Doç. Dr. M. Adil Akgül
CE 485	Derin Temeller	CE441	3	0	0	3	5	1	Doç. Dr. M. Murat Monkul
CE 486	Betonda Onarım ve Bakım	CE382	3	0	0	3	5	1	
CE 487	Kentsel Su Sistemleri	CE252	3	0	0	3	5	1	Yard. Doç. Dr. M. Adil Akgül
CE 488	Deprem Mühendisliğine Giriş	-	3	0	0	3	5	1	
CE 494	Yüksek Yapılar	CE381	3	0	0	3	5	1	
CE 495	Yapısal Hasar ve İyileştirilmesine Giriş	CE382	3	0	0	3	5	1	