

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (I. Ve II. ÖĞRETİM)
2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM MÜFREDATI

HAZIRLIK SINIFI

Hazırlık Sınıfı 1. Yarıyıl					Hazırlık Sınıfı 2. Yarıyıl						
Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
INM000	Hazırlık Sınıfı	0	0	0	0	INM000	Hazırlık Sınıfı	0	0	0	0

I.SINIF

I. Dönem					II. Dönem						
Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
MAT183	Matematik I	4	0	4	4	MAT186	Matematik II	4	0	4	4
FIZ183	Genel Fizik I	4	0	4	4	FIZ186	Genel Fizik II	4	0	4	4
KİM183	Genel Kimya	3	0	3	3	MAT192	Lineer Cebir	3	0	3	3
INM101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3	INM102	Statik	3	0	3	4
INM103	Teknik Resim	2	2	3	6	INM104	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	5
BLM183	Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları	2	2	3	4	INM106	İnşaat Mühendisleri İçin Jeoloji	2	1	2,5	4
Toplam					17	4	19,0	30			

AİT181	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	AİT182	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2	TUR182	Türk Dili II	2	0	2	2
YDL181	Yabancı Dil I	2	0	2	2	YDL182	Yabancı Dil II	2	0	2	2

II.SINIF

III. Dönem					IV. Dönem						
Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
MAT283	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4	YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2
INM201	Mukavemet-I	3	1	3,5	6	INM202	Yapı Malzemeleri	3	0	3	4
YDL281	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2	INM204	Topografya	2	1	2,5	5
INM203	Dinamik	2	0	2	5	INM206	Mukavemet-II	3	1	3,5	6
INM205	İstatistik	2	0	2	3	INM208	Hidroloji	2	1	2,5	5
INM207	Malzeme Bilgisi	3	0	3	6	INM210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5
INM209	Bilgisayar Programlama	2	2	3	4	INM212	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	3
Toplam					17	3	18,5	30			

III.SINIF

V. Dönem					VI. Dönem						
Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
INM301	Yapı Statiği I	3	1	3,5	4	INM302	Yapı Statiği II	3	1	3,5	4
INM303	Hidrolik	2	1	2,5	3	INM304	Betonarme I	3	1	3,5	5
INM305	Zemin Mekaniği I	3	1	3,5	4	INM306	Çelik Yapılar I	3	1	3,5	5
INM307	Ulaştırma I	3	0	3,0	3	INM308	Zemin Mekaniği II	3	1	3,5	5
INM399	Staj I	0	0	0	6	INM310	Ulaştırma II	3	1	3,5	4
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	2		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	2
	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4		Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4		Toplam	20	5	22,5	30
Toplam					17	3	18,5	30			

Sosyal Seçmeli Ders						Sosyal Seçmeli Ders					
MSD301	İş Hukuku	2	0	2	2	MSD302	Araştırma ve Sunum Teknikleri	2	0	2	2
MSD303	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	2	2	MSD304	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2
MSD305	Girişimcilik	2	0	2	2	MSD306	Yönetim Sistemleri	2	0	2	2
MSD307	İletişim Becerileri	2	0	2	2	MSD308	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
MSD309	Uluslararası İletişim	2	0	2	2	MSD310	Kurumsal Davranış	2	0	2	2
MSD311	Kritik Analitik Düşünme Teknikleri	2	0	2	2	MSD312	Standardizasyon	2	0	2	2
SOS381	Değerler Eğitimi	2	0	2	2						

Teknik Seçmeli Ders						Teknik Seçmeli Ders					
INM309	Beton ve Yapım Teknolojisi	2	0	2	4	INM312	Şehircilik	3	0	3	5
INM311	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	0	2	4	INM314	Köprüler	3	0	3	5
INM313	Afet Tehlike ve Risk Değerlendirmeleri	2	0	2	4	INM316	Geoteknik Arazi Çalışmaları	3	0	3	5
INM315	Yapı Hukuku	2	0	2	4	INM318	İleri Bilgisayar Programlama	3	0	3	5
INM317	İmar Mevzuatı	2	0	2	4	INM320	Kamu İhale Mevzuatı	3	0	3	5
						INM322	İnşaat Makineleri	3	0	3	5

IV.SINIF

VII. Dönem					VIII. Dönem						
Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Kod	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
INM401	Betonarme II	3	1	3,5	4	INM400	Bitirme Projesi	0	2	1	4
INM499	Staj II	0	0	0	6	MUH402	Mühendislik Etiği	2	0	2	2
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4		Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4		Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4		Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4		Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4		Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
Toplam					18	1	18,5	30			

Teknik Seçmeli Ders						Teknik Seçmeli Ders					
INM403	Su Yapıları	3	0	3	4	INM402	Şantiye Tekniği ve Proje Yönetimi	3	0	3	4
INM405	Temeller	3	0	3	4	INM404	İnşaat Mühendisliğinde Geoteknik Uygulamalar	3	0	3	4
INM407	Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	3	4	INM406	Su Temini-Kanalizasyon	3	0	3	4
INM409	Deneyel Zemin Mekaniği	3	0	3	4	INM408	Kıyı Mühendisliği	3	0	3	4
INM411	Yapı Dinamiğine Giriş	3	0	3	4	INM410	Betonarme Yapılar	3	0	3	4
INM 413	Çelik Yapılar II	3	0	3	4	INM412	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	3	4
INM415	Dayanma Yapıları	3	0	3	4	INM414	Betonarme Binaların Bilgisayar Destekli Projelendirmesi	3	0	3	4
INM417	Tünel ve Yeraltı Yapıları	3	0	3	4	INM416	Sonlu Elemanlara Giriş	3	0	3	4
INM419	Gayrimenkul Değerleme Esasları	3	0	3	4	INM418	Performansa Dayalı Tasarım	3	0	3	4
INM 421	Mimarî Yapısal Tasarım	3	0	3	4	INM 420	Toprak İşleri	3	0	3	4
INM 423	Yol Malzemeleri ve Uygulamaları	3	0	3	4	INM422	Yığma Yapılar	3	0	3	4

DERS İSTATİSTİKLERİ

1	Toplam Ulusal Kredi	156,0	6	Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı	122%
2	Toplam AKTS Kredi	240	7	Toplam AKTS Kredi / Tplm Ulusal Kredi	154%
3	Seçmeli Derslerin Toplam Kredisi	44	8	Seçmeli Derslerin Tplm Kr / Tplm Ulusal Kr	28%
4	Teorik Derslerin Toplam Saati	144	9	Teorik Derslerin Tplm Saati / Tplm Ders Saati	86%
5	Uygulama Derslerin Toplam Saati	24	10	Uyg. Derslerin Tplm Saati / Tplm Ders Saati	14%