

## ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

2012-2013 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

## DERS PLANLARI

FAKÜLTE:- MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

BÖLÜM : İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I. YARIYIL/GÜZ							II. YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
MAT107	Matematik I	3	2	0	4.0	6	MAT107	Matematik II	3	2	0	4.0	6
FZK1071	Temel Fizik I	3	0	2	4.0	6	FZK1072	Temel Fizik II	3	0	2	4.0	6
KMY107	Temel Kimya	3	0	0	3.0	3	INS1002	Bilgisayar Programlama	1	0	2	2.0	3
INS1001	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2.0	2	INS1008	İnşaat Mühendisleri için Jeoloji	2	0	0	2.0	2
INS1003	İnşaat Mühendisliği Çizimleri	1	2	0	2.0	4	INS1012	Statik	3	0	0	3.0	4
INS1005	Temel Bilgisayar	1	2	0	2.0	3	TUD102	Türk Dili II	2	0	0	2.0	2
TUD101	Türk Dili I	2	0	0	2.0	2	AIT102	Atatürk ilkeleri ve Devrim Tar.II	2	0	0	2.0	2
AIT101	Atatürk ilkeleri ve Devrim Tar.I	2	0	0	2.0	2	YAD102	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	0	2*	2
YAD101	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	0	2*	2	YAD112	Yabancı Dil I (Fransızca)	2	0	0	2*	2
YAD111	Yabancı Dil I (Fransızca)	2	0	0	2*	2	YAD122	Yabancı Dil I (Almanca)	2	0	0	2*	2
YAD121	Yabancı Dil I (Almanca)	2	0	0	2*	2	SEC	Sosyal Seçmeli I	2	0	0	2	3
Toplam Kredi					17.0	30	Toplam Kredi					17.0	34

III. YARIYIL/GÜZ							IV. YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
MAT208	Diferansiyel Denklemler	3	2	0	4.0	6	INS2002	Mühendislik Matematiği	4	0	0	4.0	6
INS2001	İstatistik	2	0	0	2.0	3	INS2004	Sayısal Analiz	3	0	0	3.0	4
INS2003	Ölçme Bilgisi	2	1	0	2.5	5	INS2012	Mukavemet II	3	1	0	3.5	6
INS2005	Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2.0	3	INS2014	Dinamik	3	0	0	3.0	5
INS2011	Mukavemet I	3	1	0	3.5	6	INS2032	Yapı Malzemesi	2	0	1	2.5	5
INS2031	Malzeme Bilimi	2	1	0	2.5	5	AIT202	Atatürk ilkeleri ve Devrim Tar.III	2	0	0	2.0	2
SEC	Yabancı Dil Seçmeli I	2	0	0	2.0	2	SEC	Yabancı Dil Seçmeli II	2	0	0	2.0	2
Toplam Kredi					18.5	30	Toplam Kredi					18.0	30

V. YARIYIL/GÜZ							VI. YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
INS3031	Yapı Statik	2	3	0	3.5	5	INS3032	Betonarme II	2	1	0	2.5	6
INS3033	Betonarme I	3	1	0	3.5	5	INS3052	Hidroloji	2	1	0	2.5	5
INS3051	Akışkanlar Mekaniği	3	1	1	4.0	6	INS3072	Zemin Mekaniği II	2	1	1	3.0	6
INS3071	Zemin Mekaniği I	2	1	0	2.5	4	INS3086	Ulaşım II	2	1	0	2.5	5
INS3085	Ulaşım I	2	1	0	2.5	5	SEC	Teknik Seçmeli I	2	1	0	2.5	5
SEC	Yabancı Dil Seçmeli III	2	0	0	2.0	2	SEC	Sosyal Seçmeli III	2	0	0	2.0	3
SEC	Sosyal Seçmeli II	2	0	0	2.0	3							
Toplam Kredi					20.0	30	Toplam Kredi					15.0	30

VII. YARIYIL/GÜZ							VIII. YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
INS4033	Çelik Yapılar	2	2	0	3.0	6	INS4000	Bitirme Tezi**	0	6	0	3.0	8
SEC	Seçmeli Proje Grubu	2	4	0	4.0	8	INS4032	İnşaat Yönetimi	2	2	0	3.0	6
SEC	Teknik Seçmeli II	3	1	0	3.5	7	SEC	Teknik Seçmeli III	2	3	0	3.5	6
SEC	Genel Teknik Seçmeli	2	1	0	2.5	6	SEC	Teknik Seçmeli IV	2	1	0	2.5	5
SEC	Sosyal Seçmeli IV	2	0	0	2.0	3	SEC	Yabancı Dil Seçmeli IV	2	0	0	2.0	2
							SEC	Sosyal Seçmeli V	2	0	0	2.0	3
Toplam Kredi					15.0	30	Toplam Kredi					16.0	30

\* Yabancı dillerden sadece biri seçilecektir.

\*\* Bitirme durumunda olan öğrenciler Güz Yarıyılında da alabilirler

Toplam Kredi: 136.5

Toplam ECTS 244.0

Doküman Kodu:RİT-FR-OİD-12 Revizyon No:02

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ													
2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI													
SEÇİMLİ DERSLER LİSTESİ													
FAKÜLTE		: MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ											
BÖLÜM		: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ											
I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/BAHAR							
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
YAD	Yabancı Dil I	2	0	0	2	2	YAD	Yabancı Dil I	2	0	0	2	2
YAD101	Yabancı Dil I (İngilizce)						YAD102	Yabancı Dil I (İngilizce)					
YAD111	Yabancı Dil I (Fransızca)						YAD112	Yabancı Dil I (Fransızca)					
YAD121	Yabancı Dil I (Almanca)						YAD122	Yabancı Dil I (Almanca)					
							SEC	Sosyal Seçmeli I	2	0	0	2	3
							INS1004	İnşaat Mühendisliği Etiği					
							INS1006	Mühendislik Tarihi					
							IIB4008	İletişim					
							IIB4006	Halkla İlişkiler					
Toplam Kredi					2	2	Toplam Kredi					4	5
III.YARIYIL/GÜZ						IV.YARIYIL/BAHAR							
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
SEC	Yabancı Dil Seçmeli I	2	0	0	2	2	SEC	Yabancı Dil Seçmeli II	2	0	0	2	2
INS2007	Yabancı Dilde Okuma ve Yazma I						INS2006	Yabancı Dilde Okuma ve Yazma II					
INS2009	Mesleki Yabancı Dil I						INS2008	Mesleki Yabancı Dil II					
Toplam Kredi					2	2	Toplam Kredi					2	2
V.YARIYIL/GÜZ						VI.YARIYIL/BAHAR							
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
SEC	Yabancı Dil Seçmeli III	2	0	0	2	2	SEC	Teknik Seçmeli I	2	1	0	2.5	5
INS3001	Yabancı Dilde Okuma ve Yazma III						INS3036	Yapı Dinamiğine Giriş					
INS3003	Mesleki Yabancı Dil III						INS3038	İleri Yapısal Analiz					
SEC	Sosyal Seçmeli II	2	0	0	2	3	SEC	Sosyal Seçmeli III	2	0	0	2	3
INS3011	İş Güvenliği						INS3040	İş Hukuku					
IBB4003	İnsan Kaynakları Yönetimi						IBB6002	İstatistiksel Paket Programları					
IBB7001	İstatistiksel Araştırma Yöntemleri						BED4522	Masa Tenisi					
IIB1001	Genel İktisat												
Toplam Kredi					4	5	Toplam Kredi					4.5	8
VII.YARIYIL/GÜZ						VIII.YARIYIL/BAHAR							
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
SEC	Seçmeli Proje Grubu	2	4	0	4	8	SEC	Teknik Seçmeli III	2	3	0	3.5	6
INS4021	Mekanik Grubu						INS4046	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları					
INS4041	Yapı Grubu						INS4078	Geoteknikte Bilgisayar Uygulamaları					
INS4061	Hidrolik Grubu						INS4098	Ulaşım Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları					
INS4081	Zemin Grubu						INS4022	Yapı Mekaniğinde Bilgisayar Uygulamaları					
INS4091	Ulaştırma Grubu						INS4052	Hidrolikte Bilgisayar Uygulamaları					
SEC	Teknik Seçmeli II	3	1	0	3.5	7	SEC	Teknik Seçmeli IV	2	1	0	2.5	5
INS4011	Sonlu Elemanlara Giriş						INS4004	Mimarlık Bilgisi					
INS4073	Temellerin Tasarımı						INS4034	Yığma Yapı Tasarım İlkeleri					
INS4051	Su Kaynakları Mühendisliği						INS4036	Deprem Mühendisliğine Giriş					
INS4087	Trafik Mühendisliği						INS4042	Ahşap Yapılar					
SEC	Genel Teknik Seçmeli	2	1	0	2.5	6	INS4054	Hidrolojide Coğrafi Bilgi Sistemleri					
INS4015	Mühendislikte Optimizasyon						INS4062	Kıyı ve Liman Yapıları					
INS4017	Nanoteknoloji ve Nanomekaniğe Giriş						INS4072	Dayanma Yapıları					
SEC	Sosyal Seçmeli IV	2	0	0	2	3	INS4086	Demir Yolları					
IBB4001	Yönetim Organizasyon						SEC	Yabancı Dil Seçmeli IV	2	0	0	2	2
IBB6001	Avrupa Birliği Mevzuatı						INS4006	Yabancı Dilde Okuma ve Yazma IV					
IIB4005	Girişimcilik						INS4008	Mesleki Yabancı Dil IV					
							SEC	Sosyal Seçmeli V	2	0	0	2	3
							IBB1002	Türkiye Ekonomisi					
							IIB5002	Siyaset Bilimi					
							BED4508	Badminton					
Toplam Kredi					12	24	Toplam Kredi					10	16