

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2008-2009 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL: MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

BÖLÜM/PROGRAM: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

I. YARIYIL/GÜZ								II. YARIYIL/BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS		
MAT1071	Matematik I		3	2	0	4	7	MAT1072	Matematik II		3	2	0	4	7		
FZK1071	Temel Fizik I		3	0	2	4	7	FZK1072	Temel Fizik II		3	0	2	4	7		
KMY1077	Genel Kimya		3	0	0	3	5	END1018	Teknik Resim II		2	1	0	2,5	4		
END1015	Teknik Resim I		2	1	0	2,5	4	END1014	Bilgisayar Programlama II		2	0	2	3	5		
END1061	Endüstri Mühendisliğine Giriş		2	0	0	2	3	İKT1003	İktisada Giriş		2	0	0	2	3		
END1013	Bilgisayar Programlama I		2	0	1	2,5	4	END1016	İletişim Teknikleri		2	0	0	2	3		
AIT101	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi I		2	0	0	*2		AIT102	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi II		2	0	0	*2			
YAD101	Yabancı Dil I (İngilizce)		2	0	0	*2		YAD102	Yabancı Dil II (İngilizce)		2	0	0	*2			
YAD111	Yabancı Dil I (Almanca)		2	0	0	*2		YAD112	Yabancı Dil II (Almanca)		2	0	0	*2			
YAD121	Yabancı Dil I (Fransızca)		2	0	0	*2		YAD122	Yabancı Dil II (Fransızca)		2	0	0	*2			
TUD101	Türk Dili I		2	0	0	*2		TUD102	Türk Dili II		2	0	0	*2			
Toplam Kredi							18	30	Toplam Kredi							17,5	30

III. YARIYIL/GÜZ								IV. YARIYIL/BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS		
MAT2071	İleri Analiz		3	2	0	4	7	MAT2083	Diferansiyel Denklemler		3	2	0	4	6		
END2011	Müh. Mekaniğine Giriş		3	0	0	3	5	END2030	Matematiksel Programlamaya Giriş		3	0	0	3	5		
END2017	Malzeme Bilimine Giriş		2	0	0	2	4	END2012	İmalat Yöntemleri		2	0	0	2	3		
ELN2060	Elektrik Müh. Temelleri		2	0	0	2	4	END2024	Takım Tezgahları		2	0	0	2	3		
ISL1203	Muhasebe İlkeleri ve Maliyet Yönetimi		3	0	0	3	5	END2028	İstatistik II		2	0	1	2,5	4		
END2027	İstatistik I		3	0	0	3	5	AIT201	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi III (Nutuk)		2	0	0	*2			
END2081	Yab.Dil. Okuma ve Kon.(İng)		4	0	0	*4			Temel Mühendislik Seç. Ders.		2	0	0	2	3		
									Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	3		
									Sosyal Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	3		
								END2082	Mesleki Yabancı Dil - I (İng.)		4	0	0	*4			
Toplam Kredi							17	30	Toplam Kredi							19,5	30

V. YARIYIL/GÜZ								VI. YARIYIL/BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS		
END3031	Sayısal Analiz		2	0	1	2,5	4	END3032	Sistem Simulasyonu	END1014- END2028	3	0	1	3,5	6		
END3033	Yöneylem Araştırması I	END2030	3	0	1	3,5	6	END3034	Yöneylem Araştırması II	END3033	3	0	1	3,5	6		
END3061	Sistem Analizi ve Mühendisliği		2	0	0	2	3	END3068	Mühendislik Ekonomisi		3	0	0	3	5		
END3065	İşbilim I		2	1	0	2,5	4	END3070	İş Etüdü		2	1	0	2,5	5		
END3069	Bilgisayar Bütünleşik Üretim		2	0	2	3	5		Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		
	Temel Mühendislik Seç.Ders.		2	0	0	2	3		Sosyal Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		
	Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	3	END3082	İş Hayatı için Yabancı Dil (İng)		4	0	0	*4			
END3081	Mesleki Yabancı Dil - II (İng.)		4	0	0	*4											
Toplam Kredi							17,5	30	Toplam Kredi							16,5	30

VII. YARIYIL/GÜZ								VIII. YARIYIL/BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Ön Koşul	T	U	L	Top.	ECTS		
END4033	Tesis Planlaması		3	0	0	3	6	END4072	Üretim Planlama ve Kontrol II		3	0	1	3,5	7		
END4071	Üretim Planlama ve Kontrol I		3	0	1	3,5	7	END4010	Endüstri Müh. Laboratuvarı		0	0	3	1,5	3		
END4073	Kalite Kontrol		3	0	0	3	6	END4092	Bitirme Ödevi		0	4	0	2	4		
END4091	Endüstri Mühendisliği Projesi		0	3	0	1,5	3		Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		
END4093	Endüstri Mühendisliği Semineri		0	1	0	-			Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		
	Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		
	Sosyal Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		Meslek Seçmeli Dersleri		2	0	0	2	4		
Toplam Kredi							15	30	Toplam Kredi							15	30

TOPLAM KREDİ: 136