

MÜHENDİSLİK VE TASARIM FAKÜLTESİ
2009-2010 ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAHAİR DÖNEMİ LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

II. Yarıyıl / 2nd Semester					
ECTS	Kodu/ Code	Dersin Adı / Course Name	T	U	K
4	ENM 102	Zorunlu İngilizce II / English II	4	0	4
2	ENM 104	Türk Dili ve Yazım Kuralları II / Turkish Language and Writing Rules II	2	0	2
2	ENM 106	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Principles of Atatürk and History of Revolution I	2	0	2
6	ENM 108	Matematik-II / Mathematics II	4	0	4
8	ENM 110	Fizik II / Physics II	3	2	4
6	ENM 114	Temel Hukuk	3	0	3
4	ENM 118	İşletme Muhasebesi	2	2	3
4	ENM 116	Programlama	3	2	4
36		TOPLAM KREDİ / TOTAL CREDITS			26

İKİNCİ YIL

IV. Yarıyıl / 4th Semester					
ECTS	Kodu/ Code	Dersin Adı / Course Name	T	U	K
2	ENM 202	İş İngilizcesi III/ Business English II	4	0	4
6	ENM 204	Diferansiyel Denklemler / Differential Equations	3	0	3
6	ENM 206	İmalat Yöntemleri / Manufacturing Methods	2	2	3
8	ENM 208	End. Müh. için İstatistik ve Olasılık II Statistics and Probability for Industrial Engineering II	2	2	3
4	ENM 210	Finansman	3	0	3
4		Üniversite Seçmeli	2	0	2
30		TOPLAM KREDİ / TOTAL CREDITS			18

Üniversite Seçmeli					
ECTS	Kodu/ Code	Dersin Adı / Course Name	T	U	K
	ENM 216	Yazılım Mühendisliği			2
	ENM 218	Nümerik Analiz			2
	ENM 212	İş Hukuku			2
	ENM 214	21. Yüzyıl ve Yönetim			2

ÜÇÜNCÜ YIL

VI. Yarıyıl / 6th Semester					
ECTS	Kodu/ Code	Dersin Adı / Course Name	T	U	K
2	ENM 302	Mesleki İngilizce II	4	0	4
8	ENM 304	Yöneylem Araştırması II / Operations Research II	3	0	3
8	ENM 306	Tesis Planlama	3	0	3
8	ENM 308	Sistem Analizi ve Simülasyon	2	2	3
8	ENM 312	İş Etiği / Work Study	3	0	3
	ENM 310	Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	3
4		Alan Seçmeli	3	0	3
36		TOPLAM KREDİ / TOTAL CREDITS			22

Alan Seçmeli					
ECTS	Kodu/ Code	Dersin Adı / Course Name	T	U	K
	ENM 318	Veri Madenciliği			3
	ENM 314	Değer Akışı Haritalandırma			3
	ENM 316	Mühendisler için Proje Yönetimi			3
	ENM 320	Proje Değerleme			3
	ENM 322	Mekanik Tasarım			3

DÖRDÜNCÜ YIL

VIII. Yarıyıl / 8th Semester					
ECTS	Kodu/ Code	Dersin Adı / Course Name	T	U	K
	ENM 402	Sunum ve Raporlama (İng.) / ERP / Presentation and Reporting (English) / ERP	3	0	3
	ENM 404	Kalite Sistemleri / Quality Systems	3	0	3
	ENM 406	Bilgi Yönetimi / Knowledge Management	2	2	3
	ENM 408	Bitirme Projesi / Graduating Project	0	4	2
		Alan Seçmeli 7 / Core Elective 7			3
		Alan Seçmeli 8 / Core Elective 8			3
		TOPLAM KREDİ / TOTAL CREDITS			17

Alan Seçmeli 7 ve 8					
Grup	Kodu/ Code	Dersin Adı / Course Name	T	U	K
8	ENM 410	Verimlilik Yönetimi/Productivity Management			3
8	ENM 412	Hücresel Üretim ve Grup Teknolojisi/Cellular Manufacturing and Group Technology			3
7	ENM 414	ERP Uygulamaları/ERP Applications			3
8	ENM 418	Teknoloji Yönetimi			3
8	ENM 422	Deneysel Tasarım			3
7	ENM 416	Kalite Güvence Sistemleri/Quality Assurance Systems			3
7	ENM 420	Süreç Mühendisliği			3
7	ENM 424	Bakım Planlaması			3