

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2012 – 2016 ARASI KAYITLANAN ÖĞRENCİLER İÇİN DERS PLANI

BİRİNCİ YIL

Birinci Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
MAT 1301	Matematik I	(4+0)	4	6
FIZ 1301	Fizik I	(2+2)	3	5
KIM 1311	Genel Kimya	(2+2)	3	5
MHN 1100	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	(2+2)	3	4
BIL 1305	Temel Bilgisayar Bilimleri	(2+2)	3	4
TDL 1101	Türk Dili I	(2+0)	2	2
FLA 1121	English Reading and Writing Skills I	(4+0)	4	4
Toplam:		(18+8)	22	30

Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
MAT 1302	Matematik II	(4+0)	4	6
FIZ 1302	Fizik II	(2+2)	3	4
BIL 1306	Temel Bilgisayar Programlama	(2+2)	3	4
MHN 1122	Lineer Cebir	(2+0)	2	2
MHN 2110	Malzeme Bilimi	(3+0)	3	4
END 1106	Endüstri Mühendisliğine Giriş	(2+0)	2	2
FLA 1122	English Reading and Writing Skills II	(4+0)	4	4
TDL 1112	Türk Dili II	(2+0)	2	2
IND 1108	Technical English	(2+0)	2	2
Toplam:		(23+4)	25	30

İkinci Dönem

İKİNCİ YIL

Üçüncü Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
MAT 2301	Diferansiyel Denklemler	(4+0)	4	6
END 2101	Ekonominin Temelleri	(4+0)	4	4
IND 2103	Introduction to Statistics	(2+1)	2,5	4
IND 2105	Operations Research I	(3+1)	3,5	5
IND 2107	Advanced Computer Programming	(2+1)	2,5	3
MHN 2101	Mühendislik Mekaniği	(3+0)	3	4
AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	(2+0)	2	2
END 4003	Teknik Olmayan Seçmeli Ders I	(2+0)	2	2
Toplam:		(22+3)	23,5	30

Dördüncü Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
END 2102	Üretim Yöntemleri	(3+0)	3	5
IND 2104	Statistics For Engineers	(3+1)	3,5	5
END 2106	İşletme Ekonomisi	(3+0)	3	4
IND 2108	Operations Research II	(3+1)	3,5	5
END 2112	Temel Akad. Araş. ve Yazı Tek.	(2+0)	2	2
EEM 2302	Endüstriyel Elektronik	(2+0)	2	3
MHN 3200	Müh. Etiği ve Kişisel İletişim	(2+0)	2	2
AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	(2+0)	2	2
END 4004	Teknik Olmayan Seçmeli Ders II	(0+0)	0	2
Toplam:		(20+2)	21	30

ÜÇÜNCÜ YIL

Beşinci Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
IND 3101	Operations Research III	(3+0)	3	4
IND 3103	Prod.&ser. Systems Manag. I	(3+1)	3,5	5
IND 3105	Work Study and Analysis	(3+0)	3,5	4
END 3107	Mühendislik Ekonomisi	(3+0)	3	4
END 3109	Sistem Analizi	(3+0)	3	4
END 4005	Teknik Seçmeli Ders I	(0+0)	0	5
END 3000	Üretim Stajı*	(0+0)	0	4
Toplam:		(15+1)	16	30

Altıncı Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
IND 3102	Project Management	(3+0)	3	5
IND 3104	Prod.&ser. Systems Manag. II	(3+1)	3,5	6
IND 3106	Facilities Design and Planning	(3+0)	3	5
END 3108	Maliyet Analizi	(3+0)	3	4
IND 3112	Modeling and Simulation	(3+1)	3,5	5
END 4006	Teknik Seçmeli Ders II	(0+0)	0	5
Toplam:		(15+2)	16	30

DÖRDÜNCÜ YIL

Yedinci Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
END 4109	Endüstri Sistemleri Tasarımı I	(4+0)	4	6
IND 4103	Computer Integrated Manufacturing and Automation	(3+0)	3	4
END 4105	Kalite Planlama ve Kontrol	(3+0)	3	4
END 4107	Seminer	(2+0)	2	2
END 4007	Teknik Seçmeli Ders III	(0+0)	0	10
END 4000	Yönetim Stajı*	(0+0)	0	4
Toplam:		(12+0)	12	30

Sekizinci Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
END 4102	Endüstri Sistemleri Tasarımı II	(4+0)	4	8
IND 4104	Supply Chain Management	(3+0)	3	6
END 4106	Mühendisler için Yönetim	(3+0)	3	6
END 4008	Teknik Seçmeli Ders IV	(0+0)	0	10
Toplam:		(10+0)	10	30

(T+U) : Haftalık (Teorik+Uygulama) ders saati **K:** Dersin CBÜ Kredisi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi