

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2016 VE SONRASI KAYITLANAN ÖĞRENCİLER İÇİN ÖĞRETİM 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
MHN 2110	Malzeme Bilimi	(3+0)	3	4
TDL 1101	Türk Dili I	(2+0)	2	2
ENG 1135	Professional English I	(2+0)	2	4
Toplam:		(17+6)	20	30

Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
MAT 1302	Matematik II	(4+0)	4	6
END 1134	Ekonominin Temelleri	(2+0)	2	3
BIL 1306	Temel Bilgisayar Programlama	(2+2)	3	4
MHN 1122	Lineer Cebir	(2+0)	2	2
TDL 1112	Türk Dili II	(2+0)	2	2
END 1106	Endüstri Mühendisliğine Giriş	(2+0)	2	2
ENG 1136	Professional English II	(2+0)	2	4
END 1102	Üretim Yöntemleri	(3+0)	3	4
MHN 3100	Mühendislik Yönetimi ve Etik	(2+0)	2	3
Toplam:		(21+2)	22	30

İkinci Dönem

İKİNCİ YIL

Üçüncü Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
MAT 2301	Diferansiyel Denklemler	(4+0)	4	6
END 2116	Ergonomi	(3+0)	3	3
IND 2103	Probability Theory and Introduction to Statistics	(3+0)	3	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
MHN 2115	Sosyal Sorumluluk Projesi	(1+0)	1	1
Toplam:		(23+2)	24	30

Dördüncü Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
END 2138	Maliyet Analizi	(3+0)	3	5
IND 2114	Statistics For Engineers	(3+1)	3,5	6
IND 2118	Operations Research II	(3+1)	3,5	6
END 2124	Uygulamalı Mühendislik Ekonomisi	(3+0)	3	5
END 2126	Mühendisler için Yönetim	(3+0)	3	4
AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	(2+0)	2	2
END 4004	Teknik Olmayan Seçmeli Ders II	(2+0)	2	2
Toplam:		(19+2)	20	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 Management I	(3+1)	3,5	5
IND 3105	Work Study and Analysis	(3+0)	3	4
END 3175	Kalite Planlama ve Kontrol	(3+0)	3	4
END 3127	Sistem Analizi	(3+0)	3	3
END 4005	Teknik Seçmeli Ders I	(6+0)	6	8
END 3000	Üretim Stajı*	(0+0)	0	2
Toplam:		(21+1)	21,5	30

Altıncı Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
IND 3102	Project Management	(3+0)	3	5
IND 3104	Prod.&Ser. Systems Management II	(3+1)	3,5	6
IND 3116	Facilities Design and Planning	(3+0)	3	4
CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	(2+0)	2	2
IND 3112	Modeling and Simulation	(3+1)	3,5	5
END 4006	Teknik Seçmeli Ders II	(6+0)	6	8
Toplam:		(20+2)	21	30

DÖRDÜNCÜ YIL

Yedinci Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
END 4121	Endüstri Sistemleri Tasarımı I	(3+0)	3	4
IND 4103	Computer Integrated Manufacturing and Automation	(3+0)	3	5
END 4107	Seminer	(2+0)	2	2
END 4007	Teknik Seçmeli Ders III	(6+0)	6	8
CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	(2+0)	2	2
END 4131	Temel Akademik Araştırma ve Yazı Teknikleri	(2+0)	2	3
IND 4133	Supply Chain Management	(3+0)	3	6
Toplam:		(21+0)	21	30

Sekizinci Dönem				
Kodu	Ders Adı	(T+U)	K	AKTS
END 4112	Endüstri Sistemleri Tasarımı II	(3+0)	3	4
END 4100	İşletmede Mesleki Eğitim	(3+0)	3	26
Toplam:		(6+0)	6	30

(T+U) : Haftalık (Teorik+Uygulama) ders saati

K: Dersin CBÜ Kredisi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi