

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ													
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ													
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ													
1. LİSANS EĞİTİM PLANI													
I.YIL													
I.YARIYIL						II.YARIYIL							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
TRD101	Türk Dili I	2	0	0	2	3	TRD102	Türk Dili II	2	0	0	2	3
YDL101	Yabancı Dil I (İng I)	3	0	0	3	4	YDL102	Yabancı Dil II (İng II)	3	0	0	3	4
MAT105	Matemetik I	4	0	0	4	6	MAT106	Matematik II	4	0	0	4	6
FİZ107	Fizik I	3	0	2	4	6	FİZ108	Fizik II	3	0	2	4	6
END119	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	4	END114	Genel Ekonomi	3	0	0	3	5
TEK111	Teknik Resim	2	2	0	3	5	BİL208	Bilgisayar Programlama	3	2	0	4	6
	TOPLAM	16	4	2	19	30		TOPLAM	18	2	2	20	30
II.YIL													
III.YARIYIL						IV.YARIYIL							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
MAT215	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	6	END204	Ürerim Sistemleri	3	0	0	3	5
END203	Mühendislik Malzemeleri	3	0	0	3	5	END206	İş Etüdü	3	0	0	3	5
END205	Yönetim Muhasebesi	3	0	0	3	5	END208	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	0	0	2	5
END207	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	5	END210	Üretim Yöntemleri	3	0	0	3	5
MAT213	Lineer Cebir	3	0	0	3	5	END212	İstatistik Analiz	3	0	0	3	6
SSD215	Sosyal Seçmeli I	2	0	0	2	2	SSD214	Sosyal Seçmeli II	2	0	0	2	2
ATA201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	ATA202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2
	TOPLAM	19	0	0	19	30		TOPLAM	18	0	0	18	30
III.YIL													
V.YARIYIL						VI.YARIYIL							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
END311	Yöneylem Araştırması I	3	0	0	3	5	END302	Yöneylem Araştırması	3	0	0	3	5
END313	Veri Tabanı Yönetimi	2	2	0	3	5	END304	Yönetim ve Organizasyon	3	0	0	3	4
END315	Kalite Kontrol Yöntem ve Teknikleri	3	0	0	3	5	END306	Benzetim	2	2	0	3	5
END317	Ergonomi	2	0	0	2	3	END308	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	4
TSD311	Teknik Seçmeli I	2	0	0	3	5	TSD316	Teknik Seçmeli III	3	0	0	3	5
TSD315	Teknik Seçmeli II	3	0	0	3	5	TSD312	Teknik Seçmeli IV	3	0	0	3	5
SSD315	Sosyal Seçmeli III	2	0	0	2	2	SSD314	Sosyal Seçmeli IV	2	0	0	2	2
	TOPLAM	18	2	0	19	30		TOPLAM	19	2	0	20	30
VI.YIL													
VII.YARIYIL						VIII.YARIYIL							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
END411	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	0	3	5	END402	Bitirme Projesi	0	6	0	3	5
END413	Endüstri mühendisliği Projesi	0	6	0	3	5	END404	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	0	3	5
END415	Yatırım planlaması	3	0	0	3	3	END406	Tesis Planlaması	2	0	0	2	3
END417	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2	END408	İş Hukuku	2	0	0	2	2
TSD411	Teknik Seçmeli V	3	0	0	3	5	TSD412	Teknik Seçmeli VIII	3	0	0	3	5
TSD419	Teknik seçmeli VI	3	0	0	3	5	TSD436	Teknik Seçmeli IX	3	0	0	3	5
TSD413	Teknik Seçmeli VII	3	0	0	3	5	GIR402	Girişimcilik	3	0	0	3	5
	TOPLAM	17	6	0	20	30		TOPLAM	16	6	0	19	30
TOPLAM KREDİ									151				
TOPLAM DERS SAATİ									167				
TOPLAM AKTS									240				

Sosyal Seçmeli Dersler													
III. YARIYIL							IV. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
SSD211	Verimlilik Analizi	2	0	0	2	2	SSD212	Çevre Yönetimi	2	0	0	2	2
SSD213	Akad. Yazışma ve Sun. Tek. I	2	0	0	2	2	SSD214	Enformasyon Teorisi	2	0	0	2	2
SSD215	Pazarlama Yönetimi	2	0	0	2	2	SSD216	Akad. Yazışma ve Sun. Tek. II	2	0	0	2	2
V. YARIYIL							VI. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
SSD311	Mesleki İngilizce I	2	0	0	2	2	SSD312	Mesleki İngilizce II	2	0	0	2	2
SSD313	Psikolojiye Giriş	2	0	0	2	2	SSD314	Endüstri Sosyolojisi	2	0	0	2	2
SSD315	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	2	0	0	2	2	SSD316	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	0	2	2
Teknik Seçmeli													
V. YARIYIL							VI. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
TSD311	Yapay Zekaya Giriş	3	0	0	3	5	TSD312	Uzman Sistemler	3	0	0	3	5
TSD313	Malzeme Taşıma ve Depolama Sistemleri	3	0	0	3	5	TSD314	Yatırım Analizi ve Portfoy Yönetimi	3	0	0	3	5
TSD315	Stok ve Envanter Yönetimi	3	0	0	3	5	TSD316	Proje Program Teknikleri	3	0	0	3	5
TSD317	Bilgisayar destekli Tasarım	3	0	0	3	5	TSD318	Değişim Yönetimi	3	0	0	3	5
VII. YARIYIL							VIII. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
TSD411	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	0	3	5	TSD412	İş Sıralamada Meta Sezgisel Yöntemler	3	0	0	3	5
TSD413	Bulanık Mantık	3	0	0	3	5	TSD436	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	3	5
TSD419	Altı Sigma Uygulamaları	3	0	0	3	5	TSD416	Fabrika Organizasyonu	3	0	0	3	5
TSD417	Örgüt Geliştirme Teknikleri	3	0	0	3	5	TSD418	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	0	0	3	5