

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (%30 İNGİLİZCE)
MÜFREDAT PROGRAMI

BİRİNCİ YIL												
KOD	1. YARIYIL					KOD	2. YARIYIL					
	T	U	K	AKTS	Dil		T	U	K	AKTS	Dil	
LNG101	General English 1					LNG102	General English 2					
GNL105	Türk Dili 1					GNL106	Türk Dili 2					
FEF111	Physics 1					FEF112	Physics 2					
FEF121	Physics Lab. 1					FEF122	Physics Lab. 2					
MAT121	Mathematical Analysis 1					MAT122	Mathematical Analysis 2					
ENM111	Introduction to Industrial Engineering					ENG102	Teknik Çizim					
BIL109	Bilgisayar ve Bilişim Sistemleri					BIL209	Bilgisayar Programlama					
ENG113	Introduction to Economics					GNL112	Şehir ve Kültür İstanbul					
T. Kredi						T. Kredi						
			21	30				20,5	30			

İKİNCİ YIL												
KOD	3. YARIYIL					KOD	4. YARIYIL					
	T	U	K	AKTS	Dil		T	U	K	AKTS	Dil	
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1					GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2					
ENG126	Engineering Mathematics 1					ENG212	Engineering Economics					
ENM213	İş Analizi ve Tasarımı					ENG227	Engineering Mathematics 2					
ENM207	Olasılık ve İstatistik 1					MUD203	Yönetim Muhasebesi					
BIL242	Veri Tabanı Sistemleri					ENM208	Olasılık ve İstatistik 2					
ENM309	Manufacturing Methods					ENM214	Proje Yönetimi					
T.Kredi						T. Kredi						
			17	30				17	30			

ÜÇÜNCÜ YIL												
KOD	5. YARIYIL					KOD	6. YARIYIL					
	T	U	K	AKTS	Dil		T	U	K	AKTS	Dil	
ENM301	Yöneylem Araştırması 1					ENM302	Yöneylem Araştırması 2					
ENM303	Üretim Sistemleri					ENM212	Sistem Analizi ve Tasarımı					
ENM307	Sistem Benzetimi					ENM304	Üretim Planlama ve Kontrol					
ENM225	Endüstriyel Yönetim ve Organizasyon					ENM308	Kalite Mühendisliği					
	Seçmeli 1:						Seçmeli 3:					
	Seçmeli 2:											
T. Kredi						T. Kredi						
			19	30				16	30			

DÖRDÜNCÜ YIL												
KOD	7. YARIYIL					KOD	8. YARIYIL					
	T	U	K	AKTS	Dil		T	U	K	AKTS	Dil	
ENG401	Tasarım Projesi					ENG402	Bitirme Projesi					
ENM427	Supply Chain Management					ENM404	Production Scheduling					
	Seçmeli 4:					GNL450	Meslek Seminerleri					
	Seçmeli 5:						Seçmeli 7:					
	Seçmeli 6:						Seçmeli 8:					
T. Kredi						T. Kredi						
			14	30				16	30			

SEÇMELİ DERSLER												
KOD	Seçmeli Dersler (5. Dönem)					KOD	Seçmeli Dersler (6. Dönem)					
	T	U	K	AKTS	Dil		T	U	K	AKTS	Dil	
ENM429	Web Tasarımı					ENM306	Ergonomi					
ENG211	Sayısal Çözümleme					ENM312	Kurumsal Kaynak Planlaması					
ENG309	Sürdürülebilirlik ve Çevre					ENM410	Esnek İmalat Sistemleri					
ENM313	Karar Analizi					ENM314	Endüstride Otomasyon					
ENM319	Sistem Dinamiği											
MTT440	Tekstil Teknolojisi											
ENM341	İş Analitiği											

Yeni Seçmeli Ders

SEÇMELİ DERSLER (7. Dönem)												
KOD	Seçmeli Dersler (7. Dönem)					KOD	Seçmeli Dersler (8. Dönem)					
	T	U	K	AKTS	Dil		T	U	K	AKTS	Dil	
BIL452	Yapay Zeka					ENG306	Meslek Etiği					
ENM413	Yeni Ürün Geliştirme					ENM416	Bakım Planlaması					
ENM419	Stok Yönetimi ve Maliyet Analizi					ENM420	Endüstride Enerji Ekonomisi					
GNL307	Kent Araştırmaları					ENM422	Mekanik Tasarım					
ENM421	Yatırım Planlaması					BIL475	Veri Madenciliği					
ENM423	Yöneylem Araştırması 3					BIL304	Yönetim Bilişim Sistemleri					
ISL427	Pazarlama					ISL202	İnsan Kaynakları Yönetimi					
HUK112	İş Hukuku					ENM346	Bilgisayarla Bütünleşik İmalat					
GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği					ENM431	Görsel Programlama					
ENG307	Girişimcilik ve Proje Tasarımı 1					ENG308	Girişimcilik ve Proje Tasarımı 2					
ENM434	Araştırma Teknikleri					GNL314	Osmanlıca					

Yeni Seçmeli Ders

TOPLAM AKTS: 240 (Türkçe: 166, ing:74)

T: Türkçe
İ: İngilizce