

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /FACULTY OF ENGINEERING
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/INDUSTRIEL ENGINEERING DEPARTMENT (30% English)
CARRICULUM/MÜFREDATI

BİRİNCİ YIL													
KOD	1. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil	KOD	2. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil
LNG101	General English 1	2	0	2	2	İ	LNG102	General English 2	2	0	2	2	İ
GNL105	Türk Dili 1	2	0	2	2	T	GNL106	Türk Dili 2	2	0	2	2	T
FEF111	Physics 1	3	0	3	4	İ	FEF112	Physics 2	3	0	3	4	İ
FEF121	Physics Lab. 1	0	2	1	3	İ	FEF122	Physics Lab. 2	0	2	1	3	İ
MAT121	Mathematical Analysis 1	4	0	4	7	İ	MAT122	Mathematical Analysis 2	4	0	4	7	İ
ENM111	Introduction to Industrial Engineering	3	0	3	4	İ	ENG102	Teknik Çizim	2	2	3	5	T
BIL109	Bilgisayar ve Bilişim Sistemleri	3	0	3	4	T	BIL209	Bilgisayar Programlama	3	1	3,5	4	T
ENG113	Introduction to Economics	3	0	3	4	İ	CHE101	General Chemistry	2	1	2,5	3	İ
T. Kredi				21	30		T. Kredi				21,0	30	
İKİNCİ YIL													
KOD	3. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil	KOD	4. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	2	T	GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	2	T
ENG126	Engineering Mathematics 1	3	0	3	5	İ	ENG212	Engineering Economics	3	0	3	6	İ
ENM213	İş Analizi ve Tasarımı	3	0	3	5	T	ENG227	Engineering Mathematics 2	3	0	3	5	İ
ENM207	Olasılık ve İstatistik 1	3	0	3	5	T	MUD203	Yönetim Muhasebesi	3	0	3	5	T
BIL242	Veri Tabanı Sistemleri	3	0	3	5	T	ENM208	Olasılık ve İstatistik 2	3	0	3	5	T
ENM309	Manufacturing Methods	3	0	3	6	İ	ENM214	Proje Yönetimi	3	0	3	5	T
	Üniversite Seçmeli 1:	3	0	3	2	T		Üniversite Seçmeli 2:	3	0	3	2	T
T. Kredi				20	30		T. Kredi				20	30	
							GNL301	Staj 1	0	0	0	6	
ÜÇÜNCÜ YIL													
KOD	5. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil	KOD	6. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil
ENM301	Yöneylem Araştırması 1	4	0	4	6	T	ENM302	Yöneylem Araştırması 2	4	0	4	6	T
ENM303	Üretim Sistemleri	3	0	3	5	T	ENM212	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	2	3	5	T
ENM307	Sistem Benzetimi	2	2	3	5	T	ENM304	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	3	5	T
ENM225	Endüstriyel Yönetim ve Organizasyon	3	0	3	4	T	ENM308	Kalite Mühendisliği	3	0	3	4	T
	Bölüm Seçmeli 1:			3	5			Bölüm Seçmeli 3:			3	5	
	Bölüm Seçmeli 2:			3	5			Bölüm Seçmeli 4:			3	5	
T. Kredi				19	30		T. Kredi				19	30	
							GNL302	Staj 2	0	0	0	6	
DÖRDÜNCÜ YIL													
KOD	7. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil	KOD	8. YARIYIL	T	U	K	AKTS	Dil
ENG401	Tasarım Projesi	0	4	2	9	T	ENG402	Bitirme Projesi	0	4	2	9	T
ENM427	Supply Chain Management	3	0	3	6	İ	ENM404	Production Scheduling	3	0	3	6	İ
	Bölüm Seçmeli 5:			3	5		GNL450	Meslek Seminerleri	2	0	2	0	T
	Bölüm Seçmeli 6:			3	5			Bölüm Seçmeli 8:			3	5	
	Bölüm Seçmeli 7:			3	5			Bölüm Seçmeli 9:			3	5	
T. Kredi				14	30		T. Kredi				16	30	

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ (3. ve 4. Dönem)

KOD	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Dil
GNL112	Bir Kültür Şehri: İstanbul	3	0	3	2	T
GNL114	Medeniyet ve Toplum	3	0	3	2	T
GNL215	İşaret Dili	3	0	3	2	T
GNL310	Ticaret Yönetimi	3	0	3	2	T
GNL311	Ticaret Uygulamaları	3	0	3	2	T
GNL314	Osmanlı Türkçesi	3	0	3	2	T
GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi	3	0	3	2	T
GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans	3	0	3	2	T
GNL328	Gönüllülük Çalışmaları	3	0	3	2	T
LNG121	Almanca-1	3	0	3	2	T
LNG131	Fransızca-1	3	0	3	2	T
LNG141	İspanyolca-1	3	0	3	2	T
LNG151	Rusça-1	3	0	3	2	T
LNG171	Japonca -1	3	0	3	2	T
LNG181	Çince-1	3	0	3	2	T
LNG191	İtalyanca-1	3	0	3	2	T
LNG197	Farsca-1	3	0	3	2	T
LNG198	Arapça-1	3	0	3	2	T
LNG2019	Boşnakça-Hırvatça-Sırpça-1	3	0	3	2	T

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ

KOD	Seçmeli Dersler (5. Dönem)	T	U	K	AKTS	Dil	KOD	Seçmeli Dersler (6. Dönem)	T	U	K	AKTS	Dil
ENM429	Web Tasarımı	3	0	3	5	T	ENM306	Ergonomi	3	0	3	5	T
ENG211	Sayısal Çözümleme	3	0	3	5	T	ENM312	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	0	3	5	T
ENG309	Sürdürülebilirlik ve Çevre	3	0	3	5	T	ENM410	Esnek İmalat Sistemleri	3	0	3	5	T

ENM313	Karar Analizi	3	0	3	5	T	ENM314	Endüstride Otomasyon	3	0	3	5	T
MTT440	Tekstil Teknolojisi	3	0	3	5	T	ENM319	Sistem Dinamiği	3	0	3	5	T
ENM341	İş Analitiği	3	0	3	5	T	ENM360	Endüstride Dijital Dönüşüm	3	0	3	5	T
Seçmeli Dersler (7. Dönem)													
KOD	Seçmeli Dersler (7. Dönem)	T	U	K	AKTS	Dil	KOD	Seçmeli Dersler (8. Dönem)	T	U	K	AKTS	Dil
BIL452	Yapay Zeka	3	0	3	5	T	ENG306	Meslek Etiği	3	0	3	5	T
ENM413	Yeni Ürün Geliştirme	3	0	3	5	T	ENM416	Bakım Planlaması	3	0	3	5	T
ENM419	Stok Yönetimi ve Maliyet Analizi	3	0	3	5	T	ENM420	Endüstride Enerji Ekonomisi	3	0	3	5	T
ENM421	Yatırım Planlaması	3	0	3	5	T	ENM422	Mekanik Tasarım	3	0	3	5	T
ENM423	Yöneylem Araştırması 3	3	0	3	5	T	BIL475	Veri Madenciliği	3	0	3	5	T
ISL427	Pazarlama	3	0	3	5	T	BIL304	Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	3	5	T
HUK112	İş Hukuku	3	0	3	5	T	ISL202	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	5	T
GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	5	T	ENM346	Bilgisayarla Bütünleşik İmalat	3	0	3	5	T
ENG307	Girişimcilik ve Proje Tasarımı 1	3	0	3	5	T	ENM431	Görsel Programlama	3	0	3	5	T
ENM434	Araştırma Teknikleri	3	0	3	5	T	ENG308	Girişimcilik ve Proje Tasarımı 2	3	0	3	5	T
ENG405	Mühendislik Felsefesi	3	0	3	5	T							

TOPLAM AKTS: 240 (Türkçe: 163, ing:77)

T: Türkçe

İ: İngilizce