

Endüstri Mühendisliği Bölümü Lisans Müfredatı (TEDÜ'ye 2022 Güz Döneminde başlayan öğrenciler için)						
Yarıyıl 1						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 113	Programlamanın Temelleri I	1	0	4	3	5
ENG 101	Akademik İngilizce Becerileri	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	4	6
MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 101/150	Türkçe I/Yabancılar için Türkçe I	2	0	0	2	2
TEDU 101	TEDU'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
	Yarıyıl Kredileri	14	4	6	19	31
Yarıyıl 2						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	3	5
MATH 102	Çok Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 102/160	Türkçe I/Yabancılar için Türkçe II	2	0	0	2	2
CMPE 114	Programlamanın Temelleri II	2	0	2	3	6
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	3	0	0	3	5
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
	Yarıyıl Kredileri	16	4	2	19	31
Yarıyıl 3						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
MATH 203	Doğrusal Cebir ve Türevsel Denklemler	3	0	0	3	5
ECON 110	Ekonominin İlkeleri	3	0	0	3	5
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
ME 221	İmalat Süreçleri	3	0	2	4	8
MATH 230	Olasılık Teorisine Giriş	3	0	0	3	6
	Yarıyıl Kredileri	15	0	2	16	29
Yarıyıl 4						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
MATH 232	İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
IE 212	Yalın Süreç Tasarımı	3	0	0	3	6
IE 222	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	0	3	6
IE 232	Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon I	3	0	0	3	6
LIBE 150	Dünya Edebiyatı	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	15	0	0	15	29
Yarıyıl 5						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
IE 371	Endüstri Mühendisleri İçin Hesaplama Araçları	2	2	0	3	5
IE 311	İmalat ve Hizmet Operasyonları Planlaması I	3	0	0	3	6
IE 331	Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon II	3	0	0	3	6
IE 341	Benzetim	2	0	2	3	6
IE 399	Yaz Stajı I	1	0	0	1	3
Math/Sci Electi	Math/Sci Elective	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	14	2	2	16	31
Yarıyıl 6						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
IE 312	İmalat ve Hizmet Operasyonları Planlaması II	3	0	0	3	6
IE 316	Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	0	3	7
IE 332	Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon III	3	0	0	3	6
CMPE 232-N	Veri Tabanı Sistemleri	3	0	0	3	5
Math/Sci Electi	Math/Sci Elective	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	15	0	0	15	29
Yarıyıl 7						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
IE 499	Yaz Stajı II	1	0	0	1	5
IE 491	Bitirme Projesi I	1	4	0	3	8
IE	Bölüm Seçmeli I	3	0	0	3	5
Math/Sci Electi	Math/Sci Elective	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli I	3	0	0	3	5
HIST 101/HIST 1	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	13	4	0	15	30
Yarıyıl 8						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
IE 492	Bitirme Projesi II	1	4	0	3	8
IE	Bölüm Seçmeli II	3	0	0	3	5
IE	Bölüm Seçmeli III	3	0	0	3	5
Math/Sci Electi	Math/Sci Elective	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
HIST 102/HIST 1	History of Turkish Republic II	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	15	4	0	17	30
	Mezuniyet için gereken toplam kredi	117	18	12	132	240