

Makine 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 II/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
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
MATH 203	Doğrusal Cebir ve Türevsel Denklemler	3	0	0	3	5
ME 200	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	0	0	4	2	4
ME 211	Malzeme Bilimi	3	0	0	3	6
ME 241	Katı Mekaniğine Giriş	3	0	0	3	6
CHEM 101	Genel Kimya	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	15	0	4	17	31
Yarıyıl 4						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
ME 224	Tasarım ve Üretim	3	0	0	3	6
ME 242	Dinamik	3	0	0	3	6
ME 264	Termodinamik	3	0	0	3	6
PHYS 102	Genel Fizik II	3	0	2	4	6
	Yarıyıl Kredileri	15	0	2	16	30
Yarıyıl 5						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ME 301	Ölçme ve Ölçme Düzenekleri	1	0	4	3	6
ME 345	Mukavemet	3	0	0	3	5
ME 353	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	5
ME 399	Yaz Stajı I	1	0	0	1	5
ME 333	Makine Dinamiği	3	0	0	3	6
HIST 101/HIST 150	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	13	0	4	15	29
Yarıyıl 6						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ME 302	Deney Mühendisliği	1	0	4	3	6
ME 324	Makina Elemanları I	3	0	0	3	6
ME 362	Isı Transferi	3	0	0	3	5
ME 336	Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Denetimi	3	0	0	3	5
MATH 210	Mühendislikte Sayısal Yöntemler	2	0	2	3	5
HIST 102/HIST 160	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	14	0	6	17	29
Yarıyıl 7						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ME 499	Yaz Stajı II	1	0	0	1	5
LIBE 150	Dünya Edebiyatı	3	0	0	3	5
ME 464	Uygulamalı Isıl Sistemler	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli I	3	0	0	3	5
ME	Bölüm Seçmeli Dersleri I	3	0	0	3	5
ME	Bölüm Seçmeli Dersleri II	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	16	0	0	16	30
Yarıyıl 8						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ME 492	Bitirme Projesi	0	0	6	3	8
IE 222	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	0	3	6
ME	Bölüm Seçmeli Dersleri III	3	0	0	3	5
Math/Sci	Matematik/Bilim Seçmeli	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	12	0	6	15	29
	Mezuniyet için gerekli toplam kredi	115	8	30	134	240