

2025 Yılı ve Sonrası Girişlilere Uygulanan Müfredat (Makine Mühendisliği)

ÖĞRETİM PROGRAMI - 2025						
Yarıyıl 1						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ENG 101	Akademik İngilizce	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirisel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	2	0	2	3	5
PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	4	6
MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 101	Türkçe I	2	0	0	2	2
TEDU 101	TEDÜ'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
	Yarıyıl Kredileri	15	4	4	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	Türkçe II	2	0	0	2	2
CHEM 100	Genel Kimya	3	0	0	3	5
CMPE 110	Python ile Programlama	2	0	2	3	5
PHYS 102	Genel Fizik II	3	0	2	4	6
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
	Yarıyıl Kredileri	16	4	4	20	31
Yarıyıl 3						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
MATH 220	Doğrusal Cebir	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
	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
MATH 244	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	5
ME 224	Tasarım ve Üretim	2	0	2	3	6
ME 242	Dinamik	3	0	0	3	6
ME 264	Termodinamik	3	0	0	3	6
	Yarıyıl Kredileri	14	0	2	15	29

Yarıyıl 5						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
EE 309	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Temelleri	2	0	2	3	6
LIBE 150	Dünya Edebiyatında Eleştirel Bakış Açıları	3	0	0	3	5
ME 301	Ölçme ve Ölçme Düzenekleri	2	0	2	3	5
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	4
	Yarıyıl Kredileri	14	0	4	16	30
Yarıyıl 6						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
FREE	Serbest Seçmeli	3	0	0	3	5
MATH 310	Mühendislikte Sayısal Yöntemler	2	2	0	3	5
ME 302	Deney Mühendisliği	1	0	4	3	5
ME 324	Makina Elemanları I	3	0	0	3	5
ME 336	Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Denetimi	3	0	0	3	5
ME 362	Isı Transferi	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	15	2	4	18	30
Yarıyıl 7						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ENGR 490	Mühendislikte Güncel Konular	2	2	0	3	5
HIST 101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
ME 499	Yaz Stajı II	1	0	0	1	6
ME-DEPT	Bölüm Seçmeli Dersleri I	3	0	0	3	5
ME-DEPT	Bölüm Seçmeli Dersleri II	3	0	0	3	5
ME-REST.	Sınırlı Seçmeli	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	14	2	0	15	28
Yarıyıl 8						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
FREE	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
HIST 102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
IE 222	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	0	3	6
ME 492	Bitirme Projesi	0	0	8	4	12
ME-DEPT	Bölüm Seçmeli III	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	11	0	8	15	30

TOPLAM						
	T	P	L	K	AKTS	
Mezuniyet için Gerekli Toplam Kredi	114	12	30	135	240	

Sınırlı Seçmeli Ders Listesi: ME464 - ME466 - ME468