



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ  
GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL / GÜZ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI1101	Z	Matematik I	4	0	4	5
GMI1102	Z	Fizik I	3	2	4	5
GMI1104	Z	Gemi Makineleri İşletme Mühendisliğine Giriş	3	0	3	3
GMI1108	Z	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
GMI1110	Z	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	2	0	2	3
GMI1111	Z	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1	2	2	2
TOPLAM			15	4	17	20
AIT1101	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TDI1101	Z	Türk Dili I	2	0	2	2
YDI1101	Z	Yabancı Dil I	3	0	3	4
KAR1101	Z	Kariyer Planlama	1	0	1	2
TOPLAM			23	4	25	30

II. YARIYIL / BAHAR						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI1201	Z	Matematik II	4	0	4	5
GMI1202	Z	Fizik II	3	2	4	5
GMI1210	Z	Spor ve Yüzme	1	2	2	1
GMI1211	Z	Gemi Malzemeleri	3	0	3	3
GMI1212	Z	Atölye	2	2	3	3
GMI1213	Z	Atölye Stajı I	0	0	0	5
TOPLAM			13	6	16	22
AIT1201	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TDI1201	Z	Türk Dili II	2	0	2	2
YDI1201	Z	Yabancı Dil II	3	0	3	4
TOPLAM			20	6	23	30

III. YARIYIL / GÜZ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI2102	Z	Mühendislik Mekaniği	3	0	3	5
GMI2103	Z	Denizcilik İngilizcesi I	3	0	3	4
GMI2107	Z	Gemi Yardımcı Makineleri I	2	0	2	3
GMI2110	Z	Termodinamik	3	0	3	5
GMI2111	Z	Denizde Emniyet ve Güvenlik I	4	2	5	5
GMI2113	Z	Mühendislik Matematiği	1	2	2	4
GMI2114	Z	Makine Elemanları	3	0	3	4
TOPLAM			19	4	21	30

IV. YARIYIL / BAHAR						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI2203	Z	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5
GMI2208	Z	Gemi Yardımcı Makineleri II	2	0	2	3
GMI2213	Z	Atölye Stajı II	0	0	0	5
GMI2214	Z	Denizde Emniyet ve Güvenlik II	6	0	6	5
GMI2215	Z	İmal Üstülleri	3	0	3	5
GMI2216	Z	İlk Yardım ve Tıbbi Bakım	1	2	2	2
GMI2217	Z	Denizcilik Kimyası	3	2	4	5
TOPLAM			18	4	20	30

V. YARIYIL / GÜZ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI3101	Z	Isı Transferi	3	0	3	4
GMI3110	Z	Deniz Hukuku	3	0	3	4
GMI3111	Z	Gemi İnşa	3	0	3	4
GMI3112	Z	Gemi Dizel Motorları	3	0	3	5
GMI3113	Z	Gemi Elektronikleri	3	0	3	5
GMI3114	Z	Gemi Makineleri Operasyon ve Bakım	2	2	3	6
GMI3115	Z	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	2	2
TOPLAM			19	2	20	30

VI. YARIYIL / BAHAR						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI3201	Z	Açık Deniz Eğitimi Stajı	0	40	20	30
TOPLAM			0	40	20	30

VII. YARIYIL / GÜZ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI4104	Z	Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme	3	0	3	4
GMI4105	Z	Sörvey Yöntemleri	3	0	3	3
GMI4109	Z	Bitirme Çalışması I	0	4	2	8
GMI4110	Z	Hidrolik ve Pnömatik	1	2	2	4
GMI4121	Z	Makine Dairesi Simülasyonu	2	4	4	5
S	S	Seçmeli I	3	0	3	3
S	S	Seçmeli II	3	0	3	3
TOPLAM			15	10	20	30

VIII. YARIYIL / BAHAR						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
GMI4205	Z	Buhar ve Gaz Türbinleri	3	0	3	3
GMI4206	Z	Bitirme Çalışması II	0	4	2	8
GMI4208	Z	Gemi Elektrikliği ve Elektroteknik	1	2	2	4
GMI4209	Z	Otomatik Kontrol	3	0	3	3
GMI4210	Z	Emniyet ve Kalite Yönetimi	2	0	2	3
GMI4221	Z	Denizcilik İngilizcesi II	3	0	3	3
GMI4222	Z	Dizel Motorları Operasyon ve Bakımı	3	0	3	3
S	S	Seçmeli III	3	0	3	3
TOPLAM			18	6	21	30

GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLERİ

VII. YARIYIL / GÜZ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
ATU4199	S	Akademik Türkçe I	3	0	3	3
GMI4114	S	Risk Yönetimi	3	0	3	3
GMI4116	S	Denizcilikte Güncel Sorunlar	3	0	3	3
GMI4122	S	Teknik İletişim	3	0	3	3
GMI4123	S	Denizcilik Tarihi	3	0	3	3
GMI4124	S	Gemilerde Enerji Verimliliği	3	0	3	3
GMI4125	S	Denizcilikte İleri İmalat Yöntemleri	3	0	3	3
GMI4126	S	Gemi Makine Dairesinde Manevra ve Seyir	3	0	3	3
GMI4127	S	Makine Öğrenimine Giriş	3	0	3	3
GMI4128	S	R ile Veri Analizi	3	0	3	3
GMI4129	S	Ölçme Teknikleri	3	0	3	3
GMI4130	S	Deniz İş Kanunu	3	0	3	3
GMI4131	S	Kaynak ve Birleştirme Teknikleri	3	0	3	3
GMI4132	S	Egzoz Emisyonları ve Kontrol Teknikleri	3	0	3	3
GMI4133	S	Makine Tanker Operasyonları	3	0	3	3
GMI4134	S	Denizcilik Örf ve Adet	3	0	3	3
GMI4135	S	Sıkıştırma Ateşlemeli Motorlar	3	0	3	3

VIII. YARIYIL / BAHAR						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
ATU4299	S	Akademik Türkçe II	3	0	3	3
GMI4223	S	Bulanık Mantık	3	0	3	3
GMI4224	S	Alternatif Gemi Yakıtları	3	0	3	3
GMI4225	S	Yakıtlar ve Yanma	3	0	3	3
GMI4226	S	Veri Analizi ve Görselleştirme	3	0	3	3
GMI4227	S	Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	3
GMI4228	S	Akademik İngilizce	3	0	3	3
GMI4229	S	Deney Tasarımı	3	0	3	3
GMI4230	S	Kalite Kontrol Yöntemleri	3	0	3	3
GMI4231	S	Ölçme Tekniği	3	0	3	3
GMI4232	S	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği	3	0	3	3
GMI4233	S	Kompozit Malzemeler	3	0	3	3
GMI4234	S	Gemicilik	3	0	3	3
GMI4235	S	Mühendislik ve İş Etiği	3	0	3	3
GMI4236	S	Mühendislikte Bilgisayar Programlama	3	0	3	3
GMI4237	S	Yolcu Gemisi Operasyonları	3	0	3	3
GMI4238	S	Gemi Yardımcı Sistemleri	3	0	3	3

2023-2024 girişli öğrenciler 2., 3. ve 4. sınıfa bu müfredata tabiidir.