



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMİ1101	Z	Matematik I	4	0	4	5
GMİ1102	Z	Fizik I	3	2	4	5
GMİ1104	Z	Gemi Makineleri İşletme Mühendisliğine Giriş	3	0	3	3
GMİ1108	Z	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
GMİ1110	Z	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	2	0	2	3
GMİ1111	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
TDİ1101	Z	Türk Dili I	2	0	2	2
YDİ1101	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	K	AKTS
GMİ201	Z	Matematik II	4	0	4	5
GMİ202	Z	Fizik II	3	2	4	5
GMİ210	Z	Spor ve Yüzme	1	2	2	1
GMİ211	Z	Gemi Malzemeleri	3	0	3	3
GMİ212	Z	Atölye	2	2	3	3
GMİ213	Z	Atölye Stajı I	0	0	0	5
TOPLAM			13	6	16	22
AIT201	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TDİ201	Z	Türk Dili II	2	0	2	2
YDİ201	Z	Yabancı Dil II	3	0	3	4
TOPLAM			20	6	23	30

III. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMİ2102	Z	Mühendislik Mekaniği	3	0	3	5
GMİ2103	Z	Denizcilik İngilizcesi I	3	0	3	4
GMİ2107	Z	Gemi Yardımcı Makineleri I	2	0	2	3
GMİ2110	Z	Termodinamik	3	0	3	5
GMİ2111	Z	Denizde Emniyet ve Güvenlik I	4	2	5	5
GMİ2113	Z	Mühendislik Matematiği	1	2	2	4
GMİ2114	Z	Makine Elemanları	3	0	3	4
TOPLAM			19	4	21	30

IV. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMİ2203	Z	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5
GMİ2208	Z	Gemi Yardımcı Makineleri II	2	0	2	3
GMİ2213	Z	Atölye Stajı II	0	0	0	5
GMİ2214	Z	Denizde Emniyet ve Güvenlik II	6	0	6	5
GMİ2215	Z	İmal Usulleri	3	0	3	5
GMİ2216	Z	İlk Yardım ve Tıbbi Bakım	1	2	2	2
GMİ2217	Z	Denizcilik Kimyası	3	2	4	5
TOPLAM			18	4	20	30

V. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMİ3101	Z	Isı Transferi	3	0	3	4
GMİ3110	Z	Deniz Hukuku	3	0	3	4
GMİ3111	Z	Gemi İnşa	3	0	3	4
GMİ3112	Z	Gemi Dizel Motorları	3	0	3	5
GMİ3113	Z	Gemi Elektroniği	3	0	3	5
GMİ3114	Z	Gemi Makineleri Operasyon ve Bakım	2	2	3	6
GMİ3115	Z	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	2	2
TOPLAM			19	2	20	30

VI. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMİ3201	Z	Açık Deniz Eğitimi Stajı	0	40	20	30
TOPLAM			0	40	20	30

VII. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMİ4104	Z	İstima, Soğutma ve İklimlendirme	3	0	3	4
GMİ4105	Z	Sörvey Yöntemleri	3	0	3	3
GMİ4109	Z	Bitirme Çalışması I	0	4	2	8
GMİ4110	Z	Hidrolik ve Pnömatik	1	2	2	4
GMİ4121	Z	Makine Dairesi Simülörü	2	4	4	5
	S	Seçmeli I	3	0	3	3
	S	Seçmeli II	3	0	3	3
TOPLAM			15	10	20	30

VIII. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMİ4205	Z	Buhar ve Gaz Türbinleri	3	0	3	3
GMİ4206	Z	Bitirme Çalışması II	0	4	2	8
GMİ4208	Z	Gemi Elektrik ve Elektroteknik	1	2	2	4
GMİ4209	Z	Otomatik Kontrol	3	0	3	3
GMİ4210	Z	Emniyet ve Kalite Yönetimi	2	0	2	3
GMİ4221	Z	Denizcilik İngilizcesi II	3	0	3	3
GMİ4222	Z	Dizel Motorları Operasyon ve Bakımı	3	0	3	3
	S	Seçmeli III	3	0	3	3
TOPLAM			18	6	21	30

GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLERİ

VII. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATU4199	S	Akademik Türkçe I	3	0	3	3
GMİ4114	S	Risk Yönetimi	3	0	3	3
GMİ4116	S	Denizcilikte Güncel Sorunlar	3	0	3	3
GMİ4122	S	Teknik İletişim	3	0	3	3
GMİ4123	S	Denizcilik Tarihi	3	0	3	3
GMİ4124	S	Gemilerde Enerji Verimliliği	3	0	3	3
GMİ4125	S	Denizcilikte İleri İmalat Yöntemleri	3	0	3	3
GMİ4126	S	Gemi Makine Dairesinde Manevra ve Seyir	3	0	3	3
GMİ4127	S	Makine Öğrenimine Giriş	3	0	3	3
GMİ4128	S	R ile Veri Analizi	3	0	3	3
GMİ4129	S	Ölçme Teknikleri	3	0	3	3
GMİ4130	S	Deniz İş Kanunu	3	0	3	3
GMİ4131	S	Kaynak ve Birleştirme Teknikleri	3	0	3	3
GMİ4132	S	Egzoz Emisyonları ve Kontrol Teknikleri	3	0	3	3
GMİ4133	S	Makine Tanker Operasyonları	3	0	3	3
GMİ4134	S	Denizcilikte Örf ve Adet	3	0	3	3
GMİ4135	S	Sıkıştırma Ateşlemeli Motorlar	3	0	3	3

VIII. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATU4299	S	Akademik Türkçe II	3	0	3	3
GMİ4223	S	Bulanık Mantık	3	0	3	3
GMİ4224	S	Alternatif Gemi Yakıtları	3	0	3	3
GMİ4225	S	Yakıtlar ve Yanma	3	0	3	3
GMİ4226	S	Veri Analizi ve Görselleştirme	3	0	3	3
GMİ4227	S	Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	3
GMİ4228	S	Akademik İngilizce	3	0	3	3
GMİ4229	S	Deney Tasarımı	3	0	3	3
GMİ4230	S	Kalite Kontrol Yöntemleri	3	0	3	3
GMİ4231	S	Ölçme Tekniği	3	0	3	3
GMİ4232	S	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği	3	0	3	3
GMİ4233	S	Kompozit Malzemeler	3	0	3	3
GMİ4234	S	Gemicilik	3	0	3	3
GMİ4235	S	Mühendislik ve İş Etiği	3	0	3	3
GMİ4236	S	Mühendislikte Bilgisayar Programlama	3	0	3	3
GMİ4237	S	Yolcu Gemisi Operasyonları	3	0	3	3
GMİ4238	S	Gemi Yardımcı Sistemleri	3	0	3	3