



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	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	K	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 DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMI2102	Z	Mühendislik Mekanik	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
GMI2114	Z	Makine Elemanları	3	0	3	4
GMI2115	Z	Mühendislik Matematik	2	0	2	4
TOPLAM			20	2	21	30

GMI2113 Mühendislik Matematik dersinden kalan öğrenciler GMI2115 Mühendislik Matematik dersini alacak.
GMI1210 Spor ve Yüzme dersinden başarılı olan öğrenciler GMI2111 Denizde Emniyet ve Güvenlik I dersine kayıtlıdır.

IV. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMI2203	Z	Akışkanlar Mekanik	3	0	3	5
GMI2208	Z	Gemi Yardımcı Makineleri II	2	0	2	3
GMI2213	Z	Atölye Stajı II	0	0	0	5
GMI2215	Z	İmal Usulleri	3	0	3	5
GMI2218	Z	Denizde Emniyet ve Güvenlik II	4	0	4	5
GMI2219	Z	İlk Yardım ve Tıbbi Bakım	2	2	3	2
GMI2220	Z	Denizcilik Kimyası	1	2	2	5
TOPLAM			15	4	17	30

GMI2214 Denizde Emniyet ve Güvenlik II dersinden kalan öğrenciler GMI2218 Denizde Emniyet ve Güvenlik II dersini alacak.
GMI2216 İlk Yardım ve Tıbbi Bakım dersinden kalan öğrenciler GMI2219 İlk Yardım ve Tıbbi Bakım dersini alacak.
GMI2217 Denizcilik Kimyası dersinden kalan öğrenciler GMI2220 Denizcilik Kimyası dersini alacak.

V. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	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 Elektroniği	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 DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMI3201	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
GMI4104	Z	Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme	3	0	3	4
GMI4105	Z	Sörvey Yöntemleri	3	0	3	3
GMI4109	Z	Bitirme Çalışması I	0	2	1	8
GMI4110	Z	Hidrolik ve Pnömatik	1	2	2	4
GMI4121	Z	Makine Dairesi Simülasyonu	2	4	4	5
	S	Seçmeli I	3	0	3	3
	S	Seçmeli II	3	0	3	3
TOPLAM			15	8	19	30

Önceki müfredatlarda GMI4109 Bitirme Çalışması I dersinden kalan öğrenciler bu müfredattaki GMI4109 Bitirme Çalışması I dersini alacak.

VIII. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GMI4205	Z	Buhar ve Gaz Türbinleri	3	0	3	3
GMI4206	Z	Bitirme Çalışması II	0	2	1	8
GMI4208	Z	Gemi Elektrik 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 Bakım	3	0	3	3
	S	Seçmeli III	3	0	3	3
TOPLAM			18	4	20	30

Önceki müfredatlarda GMI4206 Bitirme Çalışması II dersinden kalan öğrenciler GMI4206 Bitirme Çalışması II dersini alacak.

GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2026-2027 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
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
GMI4126	S	Gemi Makine Dairesinde Manevra ve Seyir	3	0	3	3
GMI4127	S	Makine Öğrenimine Giriş	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
GMI4134	S	Denizcilikte Örf ve Adet	3	0	3	3
GMI4135	S	Sıkıştırma Ateşlemeli Motorlar	3	0	3	3
GMI4136	S	Geleneksel Olmayan İmalat Yöntemleri	3	0	3	3
GMI4137	S	Temel Tanker Operasyonları	3	0	3	3
GMI4138	S	Modern Diller I	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
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
GMI4239	S	Modern Diller II	3	0	3	3