

PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK MESLEK YÜKSEKOKULU
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
GEMİ MAKİNELERİ İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI

EK-1 (İ

Not: Bu ders planı üniversite senatosunun 24.07.2024 tarih ve 2024/12 sayılı toplantısında revize edilmiştir.

1. YIL

1. YARIYIL (GÜZ)										
Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS	
ATAC01	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2	
MAT1005	Temel Matematik-I	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	4	
FİZ1005	Temel Fizik	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	4	
KİM1001	Denizcilik Kimyası	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	4	
BIT1005	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Yok		Örgün	3	3	0	3,0	3	
GMI1035*	Makineçiler için Denizcilik İngilizcesi -I	Yok	Stcw/Esy	Örgün	2	2	0	2,0	3	
GMI1037*	Gemi Makinelerine Giriş	Yok	Stcw/Esy	Örgün	2	2	0	2,0	3	
GMI1033*	Makineçiler için Denizde Emniyet	Yok	Stcw/Esy	Örgün	2	1	1	1,5	2	
GMI1031*	Teknik Resim Uygulamaları	Yok		Örgün	3	1	2	2,0	2	
SAS1051	Denizde Canlı Kalma Teknikleri	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
SAS1053	Personel Emniyeti ve Sosyal Sorumluluk	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
SAS1055	Birleştirilmiş Gemi Güvenlik Eğitimleri	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
Toplam Saat/Kredi					27,5	18,5	9,0	23,0	30	

2. YARIYIL (BAHAR)										
Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS	
ATAC02	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2	
MAT1006	Temel Matematik-II	MAT1005		Örgün	3	2	1	2,5	4	
ETO1017*	Elektroteknikçe Giriş	Yok	Stcw/Esy	Örgün	3	2	1	2,5	3	
GMI1040*	Statik	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	4	
GMI1042*	Makineçiler için Denizcilik İngilizcesi-II	Yok	Stcw/Esy	Örgün	2	2	0	2,0	2	
GMI1044*	Gemi Yardımcı Makineleri-I	Yok	Stcw/Esy	Örgün	3	2	1	2,5	4	
DUI1036	Deniz Hukuku	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	2	
GMI1046	Termodinamik	Yok		Örgün	4	3	1	3,5	6	
SAS1052	Can Kurtarma Araçlarını Kullanma	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
SAS1054	Yangın Önleme ve Yangınla Temel Mücadele	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
SAS1056	Temel İlk Yardım	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
CARC01	Kariyer Planlama	Yok		Uzaktan	1	1	0	1,0	0	
Toplam Saat/Kredi					26,5	19,5	7,0	23,0	30	

2. YIL

3. YARIYIL (GÜZ)										
Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS	
GMI2069	Dizel Motorları-I	Yok	Stcw/Esy	Örgün	2	1	1	1,5	2	
GMI2071	Atölye Uygulamaları	Yok		Örgün	4	1	3	2,5	3	
GMI2073*	Gemi Yardımcı Makineleri-II	Yok	Stcw/Esy	Örgün	3	2	1	2,5	2	
GMI2048*	Gemi İnşa ve Gemi Stabilitesi	Yok	Stcw/Esy	Örgün	3	2	1	2,5	4	
GMI2075*	Dinamik	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	2	
ETO2023*	Kontrol Sistemlerine Giriş	ETO1017*	Stcw/Esy	Örgün	2	1	1	1,5	2	
SAS2051	İleri Yangınla Mücadele	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
SAS2053	Gemide Tıbbi Bakım	Yok	Stcw/Esy	Örgün	1,5	0,5	1	1,0	1	
DUI2040	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	3	
TURC01	Türk Dili ve Edebiyatı-I	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2	
GMI2067	Endüstriye Dayalı Eğitim (İş Yeri Stajı)	Yok		Uzaktan	2	0	2	1	5	
	Seçmeli Ders			Örgün	2	2	0	2,0	3	
Toplam Saat/Kredi					29	16	13	22,5	30	

4. YARIYIL (BAHAR)										
Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS	
GMI2042*	Gemi Makinaları Operasyon ve Bakımı	Yok	Stcw/Esy	Örgün	3	1	2	2,0	3	
GMI2032	Dizel Motorları-II	GMI2069	Stcw/Esy	Örgün	2	1	1	1,5	4	
GMI2044	Isı Transferi	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	3	
GMI2046	Malzeme Bilgisi	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	2	
DUI2014	Liderlik ve Organizasyon	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
GMI2034	Makine Elemanları	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
ETO2021*	Soğutma ve İklimlendirme	FİZ1005	Stcw/Esy	Örgün	3	2	1	2,5	4	
TURC02	Türk Dili ve Edebiyatı-II	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2	
GMI2050	Gemi Makine Simülatorü	Yok	Stcw/Esy	Örgün	3	1	2	2,0	3	
	Seçmeli Ders			Örgün	2	2	0	2,0	3	
Toplam Saat/Kredi					25	17	8	21	30	
Genel Toplam Saat/Kredi					108	71	37	89,5	120	

Uzaktan (%)	10
İngilizce (%)	37

Seçmeli Dersler										
Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS	
AKT1001	Akademik Türkçe	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
CİN2001	Çince-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
CİN2002	Çince-II	CİN2001		Örgün	2	2	0	2,0	3	
YİY2015	Denizcilik Tarihi ve Kültürü	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
FRA2001	Fransızca-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
FRA2002	Fransızca-II	FRA2001		Örgün	2	2	0	2,0	3	
GKR2002	Gemi Kurtarma	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
GON2001	Gönüllülük Çalışmaları	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
GMI2010*	İleri Denizcilik İngilizcesi (Gemi Makineleri)	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
GMI2016*	İleri Termodinamik	GMI2009		Örgün	2	2	0	2,0	3	
ISP2001	İspanyolca-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
ISP2002	İspanyolca-II	ISP2001		Örgün	2	2	0	2,0	3	
MET1001	Medeniyet Tarihi	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
RUS2001	Rusça-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
RUS2002	Rusça-II	RUS2001		Örgün	2	2	0	2,0	3	
WASC01	Su Sporları	Yok		Örgün	2	0	2	1,0	3	
UWD01	Sualtı Keşfi	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
DUI2025	Tanker Yük İşlemleri	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
FİZ2001	Temel Fizik 2 (Elk.Elk manyetik)	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
DLI2030	Uluslararası İlişkiler ve Küreselleşme	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	
GMI 2077*	Makine Dairesi Vardiya Tutma Usulü (Engineeroom Watchkeeping Procedure)	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3	