BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM1101	Z	Matematik I	4	0	4	5
GIM1102	Z	Fizik I	3	2	4	5
GIM1103	Z	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
GIM1121	Z	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3
GIM1122	Z	Tasarı Geometri ve Teknik Resim	1	2	2	4
GIM1123	Z	Mühendislikte Bilgisayar Programlama	3	0	3	3
		ARA TOPLAM	**15**	**4**	**17**	**22**
AIT1101	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TDI1101	Z	Türk Dili I	2	0	2	2
KAR1101	Z	Kariyer Planlama	1	0	1	2
YDI1101	Z	Yabancı Dil I	3	0	3	4
		TOPLAM	**23**	**4**	**25**	**32**

II. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM1201	Z	Matematik II	4	0	4	5
GIM1202	Z	Fizik II	3	2	4	5
GIM1203	Z	Genel Kimya	3	2	4	5
GIM1221	Z	Gemi Geometrisi	1	2	2	4
GIM1222	Z	Malzeme ve Gemi Yapı Malzemeleri	3	0	3	3
		ARA TOPLAM	**14**	**6**	**17**	**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	**21**	**6**	**24**	**30**

III. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM2101	Z	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5
GIM2102	Z	Lineer Cebir	2	0	2	2
GIM2121	Z	Mühendislik Termodinamiği I	3	0	3	5
GIM2122	Z	Mühendislik Mekaniği	4	0	4	6
GIM2123	Z	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	2	6
	S	SEÇMELİ Ders I	3	0	3	3
	S	SEÇMELİ Ders II	3	0	3	3
		TOPLAM	**20**	**2**	**21**	**30**

IV. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM2201	Z	Sayısal Yöntemler	2	0	2	3
GIM2221	Z	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	6
GIM2222	Z	Mühendislik Termodinamiği II	3	0	3	5
GIM2223	Z	Mukavemet	3	0	3	6
GIM2224	Z	İmal Usülleri	2	2	3	4
GIM2241	Z	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
	S	SEÇMELİ Ders I	2	0	2	2
	S	SEÇMELİ Ders II	2	0	2	2
		TOPLAM	**19**	**2**	**20**	**30**

V. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3121	Z	Gemi Dizel Makineleri	3	0	3	5
GIM3122	Z	Makine Elemanları	3	0	3	4
GIM3123	Z	Gemi Direnci ve Sevki	3	0	3	5
GIM3124	Z	Gemi Teorisi	4	0	4	6
	S	SEÇMELİ Ders I	2	0	2	3
	S	SEÇMELİ Ders II	2	0	2	3
	USD	Üniversite Seçmeli Ders	3	0	3	4
		TOPLAM	**20**	**0**	**20**	**30**

VI. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3221	Z	Gemi Buhar ve Gaz Türbinleri	3	0	3	4
GIM3222	Z	Gemi Yapı Elemanları	3	0	3	5
GIM3223	Z	Gemi ve Makine Tasarımı Projesi	0	6	3	4
GIM3224	Z	Gemi Dizaynı	3	0	3	4
GIM3225	Z	Gemi Elektriği ve Elektroteknik	2	0	2	3
	S	SEÇMELİ Ders I	2	0	2	3
	S	SEÇMELİ Ders II	2	0	2	3
	USD	Üniversite Seçmeli Ders	3	0	3	4
		TOPLAM	**18**	**6**	**21**	**30**

VII. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM4121	Z	Gemi Yardımcı Makineleri	3	0	3	3
GIM4122	Z	Gemi Hareket ve Manevraları	3	0	3	3
GIM4123	Z	Tersane İşletme ve Organizasyonu	2	0	2	2
GIM4124	Z	Gemi Mukavemeti	3	0	3	5
GIM4125	Z	Bitirme Projesi	0	8	4	8
	S	SEÇMELİ Ders I	2	0	2	3
	S	SEÇMELİ Ders II	2	0	2	3
	S	SEÇMELİ Ders III	2	0	2	3
		TOPLAM	**17**	**8**	**21**	**30**

VIII. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
STJ4201	Z	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	0	40	20	30
		TOPLAM	**0**	**40**	**20**	**30**

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

III. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATU2199	S	Akademik Türkçe I	3	0	3	3
GIM2124	S	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3
GIM2131	S	Bilim Felsefesi	3	0	3	3
GIM2132	S	Uygulamalı Girişimcilik (UÖ)	2	2	3	3
GIM2141	S	Denizcilik Tarihi	3	0	3	3
GIM2142	S	Temel Denizcilik Bilgisi	3	0	3	3
GIM2143	S	Deniz Bilimleri	3	0	3	3
GIM2144	S	Ölçme Teknikleri (UÖ)	3	0	3	3

IV. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATU2299	S	Akademik Türkçe II	2	0	2	2
GIM2211	S	Mühendislik ve İş Etiği	2	0	2	2
GIM2212	S	İstatistik ve Olasılık	2	0	2	2
GIM2225	S	Otomasyon ve Kontrol	2	0	2	2
GIM2242	S	Korozyon ve Korunma Yöntemleri	2	0	2	2
GIM2243	S	Yakıtlar ve Yanma	2	0	2	2
GIM2244	S	Denizde Emniyet ve Güvenlik	2	0	2	2
GIM2245	S	Deniz Meteorolojisi	2	0	2	2

V. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3125	S	Gemilerde Alternatif Enerji Sistemleri (UÖ)	2	0	2	3
GIM3126	S	Küçük Tekne ve Yat Tasarımı	2	0	2	3
GIM3127	S	Bilgisayar Destekli Gemi Dizaynı	2	0	2	3
GIM3141	S	Denizcilik İngilizcesi I (UÖ)	2	0	2	3
GIM3142	S	Makine Dinamiği ve Titreşim (UÖ)	2	0	2	3
GIM3143	S	Deniz Hukuku	2	0	2	3
GIM3144	S	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri (UÖ)	2	0	2	3

VI. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3226	S	Genel Destek Tekneleri Tasarımı	2	0	2	3
GIM3227	S	Balıkçı ve Midye Tekneleri Tasarımı	2	0	2	3
GIM3228	S	Isı Transferi	2	0	2	3
GIM3229	S	Gemi Makineleri Operasyonu ve Bakımı	2	0	2	3
GIM3241	S	Denizcilik İngilizcesi II	2	0	2	3
GIM3242	S	Alternatif Gemi Yakıtları	2	0	2	3
GIM3243	S	Kompozit Malzemeler	2	0	2	3
GIM3244	S	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Uygulamaları	2	0	2	3

VII. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM4112	S	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	2	3
GIM4126	S	Kompozit Tekne Üretim Teknikleri	2	0	2	3
GIM4127	S	Gemi Kökenli Çevre Kirliliği (UÖ)	2	0	2	3
GIM4128	S	Yüksek Hızlı Tekne Tasarımı	2	0	2	3
GIM4129	S	Özel Sevk Sistemleri	2	0	2	3
GIM4141	S	Kaynak ve Birleştirme Teknikleri	2	0	2	3
GIM4142	S	Gemi Makineleri ve Simülatör Uygulamaları	2	0	2	3
GIM4143	S	Gemi Elektroniği	2	0	2	3
GIM4144	S	Hidrolik Pnömatik (UÖ)	2	0	2	3
GIM4145	S	Enerji Ekonomisi	2	0	2	3

VIII. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS