BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	Zorunlu / Seçmeli	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM1101	DG	Z	Matematik I	4	0	4	5
GIM1102	DG	Z	Fizik I	3	2	4	5
GIM1103	DG	Z	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
GIM1121	MS	Z	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3
GIM1122	MS	Z	Tasarı Geometri ve Teknik Resim	1	2	2	4
GIM1123	MS	Z	Mühendislikte Bilgisayar Programlama	3	0	3	3
TOPLAM				**15**	**4**	**17**	**22**
AIT1101	DG	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TDI1101	DG	Z	Türk Dili I	2	0	2	2
YDI1101	DG	Z	Yabancı Dil I	3	0	3	4
TOPLAM				**7**	**0**	**7**	**8**

II. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	Zorunlu / Seçmeli	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM1201	DG	Z	Matematik II	4	0	4	5
GIM1202	DG	Z	Fizik II	3	2	4	5
GIM1203	DG	Z	Genel Kimya	3	2	4	5
GIM1221	MS	Z	Gemi Geometrisi	1	2	2	4
GIM1222	MS	Z	Malzeme ve Gemi Yapı Malzemeleri	3	0	3	3
TOPLAM				**14**	**6**	**17**	**22**
AIT1201	DG	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TDI1201	DG	Z	Türk Dili II	2	0	2	2
YDI1201	DG	Z	Yabancı Dil II	3	0	3	4
TOPLAM				**7**	**0**	**7**	**8**

III. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	Zorunlu / Seçmeli	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM2101	DG	Z	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	5
GIM2102	DG	Z	Sayısal Yöntemler	3	0	3	3
GIM2121	MS	Z	Mühendislik Termodinamiği I	3	0	3	5
GIM2122	MS	Z	Mühendislik Mekaniği	4	0	4	6
GIM2123	MS	Z	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	2	5
		S	Seçmeli Ders I	3	0	3	3
		S	Seçmeli Ders II	3	0	3	3
TOPLAM				**20**	**2**	**21**	**30**

IV. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	Zorunlu / Seçmeli	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM2221	MS	Z	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	6
GIM2222	MS	Z	Mühendislik Termodinamiği II	3	0	3	5
GIM2223	MS	Z	Mukavemet	3	0	3	6
GIM2224	MS	Z	İmal Usülleri	2	2	3	5
GIM2201	DG	Z	Lineer Cebir	2	0	2	2
		S	Seçmeli Ders I	2	0	2	2
		S	Seçmeli Ders II	2	0	2	2
		S	Seçmeli Ders III	2	0	2	2
TOPLAM				19	2	20	30

V. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	Zorunlu / Seçmeli	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3121	MS	Z	Gemi Dizel Makineleri	3	0	3	5
GIM3122	MS	Z	Makine Elemanları	3	0	3	4
GIM3123	MS	Z	Gemi Direnci ve Sevki	3	0	3	5
GIM3124	MS	Z	Gemi Teorisi	4	0	4	7
		S	Seçmeli Ders I	2	0	2	3
		S	Seçmeli Ders II	2	0	2	3
		S	Seçmeli Ders III	2	0	2	3
TOPLAM				**19**	**0**	**19**	**30**

VI. YARIYIL

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

VII. YARIYIL

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

VIII. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	Zorunlu / Seçmeli	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
STJ4201	MS	Z	STAJ	0	32	16	30
TOPLAM				**0**	**32**	**16**	**30**

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

III. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATU2199	KG		Akademik Türkçe (Turkish For Academic Studies)	3	0	3	3
GIM2111	YN		İstatistik ve Olasılık	3	0	3	3
GIM2124	MS		Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3
GIM2141	MD		Denizcilik Tarihi	3	0	3	3
GIM2142	MD		Temel Denizcilik Bilgisi	3	0	3	3
GIM2143	MD		Deniz Bilimleri	3	0	3	3
GIM2131	KG		Bilim Felsefesi	3	0	3	3
GIM2132	KG		Uygulamalı Girişimcilik	2	2	3	3
USD3150	USD		İspanyolca I	3	0	3	4
USD3151	USD		Rusça I	3	0	3	4
USD3152	USD		Arapça I	3	0	3	4

IV. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM2211	YN		Mühendislik ve İş Etiği	2	0	2	2
GIM2225	MS		Otomasyon ve Kontrol	2	0	2	2
GIM2241	MD		Korozyon ve Korunma Yöntemleri	2	0	2	2
GIM2242	MD		Yakıtlar ve Yanma	2	0	2	2
GIM2243	MD		Denizde Emniyet ve Güvenlik	2	0	2	2
GIM2244	MD		Deniz Meteorolojisi	2	0	2	2
GIM2245	MD		Ölçme Teknikleri	2	0	2	2
GIM2246	MD		İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
USD3250	USD		İsponyolca II	3	0	3	4
USD3251	USD		Rusça II	3	0	3	4
USD3252	USD		Arapça II	3	0	3	4

V. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3125	MS		Gemilerde Alternatif Enerji Sistemleri	2	0	2	3
GIM3126	MS		Küçük Tekne ve Yat Tasarımı	2	0	2	3
GIM3127	MS		Bilgisayar Destekli Gemi Dizaynı	2	0	2	3
GIM3141	MD		Tahribatlı Malzeme Muayene Yöntemleri	2	0	2	3
GIM3142	MD		Denizcilik İngilizcesi I	2	0	2	3
GIM3143	MD		Makine Dinamiği ve Titreşim	2	0	2	3
GIM3146	MD		Deniz Hukuku	2	0	2	3
GIM3147	MD		Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	2	0	2	3

VI. YARIYIL

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

VII. YARIYIL

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

VIII. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS