

EK-1																	
GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERSLERİ																	
HAZIRLIK																	
Ders Kodu	Ders Adı											T	U	L	K	AKTS	
ENG130	Temel İngilizce											26	0	0	26	60	
											Toplam	26	0	0	26	60	
BİRİNCİ YIL																	
I. YARIYIL							II. YARIYIL										
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS				
YÖKA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	YÖKA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2				
YÖKT1	Türk Dili I	2	0	0	2	2	YÖKT2	Türk Dili II	2	0	0	2	2				
YÖKY1	İngilizce I	2	0	0	2	2	YÖKY2	İngilizce II	2	0	0	2	2				
GİM101	Matematik I	3	0	0	3	3	GİM102	Matematik II	3	0	0	3	3				
GİM103	Fizik I	3	0	0	3	3	GİM104	Fizik II	3	0	0	3	3				
GİM105	Genel Kimya	3	0	0	3	3	GİM106	Sayısal Yöntemler	3	0	0	3	3				
GİM107	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	4	GİM108	Teknik Resim	1	2	0	2	3				
GİM109	Temel Bilgi Teknolojileri	1	2	0	2	4	GİM110	Malzeme ve Gemi Yapı Malzemeleri	3	0	0	3	5				
GİM111	Denizde Emniyet ve Güvenlik I	4	2	0	5	5	GİM112	Denizde Emniyet ve Güvenlik II	4	2	0	5	5				
ODUS	Ortak Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2	ODUS	Ortak Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2				
Toplam		24	4	0	26	30	Toplam		25	4	0	27	30				
İKİNCİ YIL																	
III. YARIYIL							IV. YARIYIL										
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS				
GİM201	Staj I	0	0	0	0	5	GİM202	Gemi Yapı Elemanları	3	0	0	3	4				
GİM203	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	3	GİM204	Termodinamik	3	0	0	3	4				
GİM205	İlk Yardım	1	2	0	2	2	GİM206	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	3				
GİM207	Mukavemet	3	0	0	3	3	GİM208	Denizcilik İngilizcesi	3	0	0	3	5				
GİM209	Statik	3	0	0	3	3	GİM210	İmal Usülleri	3	0	0	3	4				
GİM211	Gemi Geometrisi	1	2	0	2	3	GİM212	Dinamik	3	0	0	3	3				
GİM213	İngilizce Okuma ve Yazma	3	0	0	3	4	GİM214	Lineer Cebir	3	0	0	3	3				
GİM215	Bilgisayar Programlama	1	2	0	2	3	SEÇM	Seçmeli Ders III	2	0	0	2	2				
SEÇM	Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2	SEÇM	Seçmeli Ders IV	2	0	0	2	2				
SEÇM	Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2	Toplam						25	0	0	25	30
Seçmeli Dersler							Seçmeli Dersler										
SEÇM201	Mekanik Titreşimler	2	0	0	2	2	SEÇM202	Temel Denizcilik Bilgisi	2	0	0	2	2				
SEÇM203	Yelken ve Kano	2	0	0	2	2	SEÇM204	Alternatif Enerji Kaynakları	2	0	0	2	2				
SEÇM205	Gemi Otomasyonu	2	0	0	2	2	SEÇM206	Eklemleri İmalat Yöntemleri	2	0	0	2	2				
SEÇM207	İklim Değişikliği ve Ekolojik Çevre	2	0	0	2	2	SEÇM208	Otomatik Kontrol	2	0	0	2	2				
ÜÇÜNCÜ YIL																	
V. YARIYIL							VI. YARIYIL										
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS				
GİM301	Staj II	0	0	0	0	5	GİM302	Gemi Yardımcı Makineleri	3	0	0	3	3				
GİM303	Gemi Hidrostatığı ve Stabilesi	3	0	0	3	4	GİM304	Gemi Mukavemeti	3	0	0	3	4				
GİM305	Makine Elemanları	3	0	0	3	3	GİM306	Gemi Makineleri II	3	0	0	3	3				
GİM307	Gemi Makineleri I	3	0	0	3	3	GİM308	Gemi Direnci ve Sevki	3	0	0	3	5				
GİM309	Gemi Dizayını	1	2	0	2	3	GİM310	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	1	2	0	2	4				
GİM311	Atölye	1	4	0	3	3	GİM312	Gemi Makineleri Operasyon ve Bakımı II	2	2	0	3	3				
GİM313	Gemi Makineleri Operasyon ve Bakımı I	2	2	0	3	3	SECM	Seçmeli Ders VIII	2	0	0	2	2				
SECM	Seçmeli Ders V	2	0	0	2	2	SEÇM	Seçmeli Ders IX	3	0	0	3	3				
SECM	Seçmeli Ders VI	2	0	0	2	2	SEÇM	Seçmeli Ders X	3	0	0	3	3				
SECM	Seçmeli Ders VII	2	0	0	2	2	Toplam						23	4	0	25	30
Seçmeli Dersler							Seçmeli Dersler										
SEÇM301	Sörvey İşlemleri	2	0	0	2	2	SEÇM302	Kalite ve Risk Yönetimi	3	0	0	3	3				
SEÇM303	Buhar ve Gaz türbinleri	2	0	0	2	2	SEÇM304	Yüksek Performanslı Deniz Taşıtları	3	0	0	3	3				
SEÇM305	Liman İşletmeleri ve Terminal Yönetimi	2	0	0	2	2	SEÇM306	Gemi Sistemlerinin Analizi	2	0	0	2	2				
SECM307	Soğutma ve İklimlendirme	2	0	0	2	2	SEÇM308	Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2				
DÖRDÜNCÜ YIL																	
VII. YARIYIL							VIII. YARIYIL										
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS				
GİM401	Staj III	0	0	0	0	5	GİM402	Tersane İşletme ve Organizasyon	3	0	0	3	3				
GİM403	Gemi Hareket ve Manevraları	3	0	0	3	5	GİM404	Bitirme Tezi	0	6	0	3	6				
GİM405	Gemi Yapısal Güvenilirliği	3	0	0	3	4	GİM406	Gemi Elektrikliği ve Elektroteknik	3	0	0	3	3				
GİM407	Deniz Hukuku	3	0	0	3	3	GİM408	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	2	0	0	2	2				
GİM409	Proje I	2	2	0	3	3	GİM410	Liderlik ve Ekip Çalışması	3	0	0	3	3				
SECM	Seçmeli XI	2	0	0	2	2	GİM412	Proje II	2	2	0	3	3				
SECM	Seçmeli XII	2	0	0	2	2	SEÇM	Seçmeli XV	2	0	0	2	2				
SEÇM	Seçmeli XIII	3	0	0	3	3	SEÇM	Seçmeli XVI	2	0	0	2	2				
SECM	Seçmeli XIV	3	0	0	3	3	SECM	Seçmeli XVII	3	0	0	3	3				
Toplam		21	2	0	22	30	Toplam		23	8	0	27	30				
Seçmeli Dersler							Seçmeli Dersler										
SEÇM401	Açık Deniz Yapıları	2	0	0	2	2	SEÇM402	Denizcilik Performansı	2	0	0	2	2				
SEÇM403	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	0	2	2	SEÇM404	Deniz Canlıları ve Ekolojisi	2	0	0	2	2				
SECM405	Gemi Yakıtları ve Yanma	3	0	0	3	3	SEÇM406	Savaş Gemileri	2	0	0	2	2				
SEÇM407	İş Sağlığı ve Güvenliği I	3	0	0	3	3	SEÇM408	İş Sağlığı ve Güvenliği II	3	0	0	3	3				
SEÇM409	Hidrolik - Pnömatik	2	0	0	2	2	SEÇM410	Biofouling	3	0	0	3	3				