



DENİZCİLİK
FAKÜLTESİ

PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
ÖĞRENCİ EL KİTABI

İÇİNDEKİLER

1. TARİHÇE	3
2. FAKÜLTE VE BÖLÜM HAKKINDA GENEL BİLGİLER.....	3
2.1 Fakülte Yönetim Kadrosu	3
2.2 Akademik Kadro	7
2.3 Komisyonlar ve Kurullar	19
3. EĞİTİM ÖĞRETİM HAKKINDA	20
3.1 Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği	20
3.1.1 Ders Bilgi Paketi	20
3.1.2 Staj	29
3.2 Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	30
3.2.1 Program Bilgisi	31
3.2.2 Staj	39

1. TARİHÇE

Kuruluş kanununda yer aldığı şekilde 2009 yılında “Denizcilik Yüksekokulu” adına hazırlık sınıfına öğrenci alınmış, 11.05.2010 tarihli Bakanlar Kurulu kararı ile Denizcilik Fakültesine dönüşerek 2010 yılı güz döneminden itibaren eğitim ve öğretime başlamıştır. Eğitim ve öğretimin başlangıcından itibaren “Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği” ve “Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği” olarak iki bölümde eğitim ve öğretime devam etmektedir.

2. FAKÜLTE VE BÖLÜM HAKKINDA GENEL BİLGİLER

2.1 Fakülte Yönetim Kadrosu



Prof. Dr. Cüneyt EZGİ

Denizcilik Fakültesi Dekanı

cezgi@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 – 1282



Dr. Öğr. Üyesi Nazmi ÇEŞMECİ

Dekan Yardımcısı

ncesmeci@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1286



Dr. Öğr. Üyesi Umut TAÇ

Dekan Yardımcısı

utac@pirireis.edu.tr

0216 581 00 50



Selvi DALKIN

Fakülte Sekreteri

sdalkin@pirireis.edu.tr

0216 581 0050- 1495



Sevgi ENDOĞAN

Uzman Yardımcısı

sendogan@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1766



Sibel YILMAZ

Uzman Yardımcısı

sibel.yilmaz@pirireis.edu.tr

0216 581 00 50 – 1308

2.2 Akademik Kadro



Prof. Dr. Cüneyt EZGİ

Dekan

cezgi@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1282



Prof. Dr. Süleyman ÖZKAYNAK

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölüm Başkanı

sozkaynak@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1466



Prof. Dr. Ergün DEMİREL

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölüm Başkanı

edemirel@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1221



Prof. Dr. M. Ziya SÖĞÜT

Prof. Dr. Öğretim Üyesi

mzsogut@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1262



Prof. Dr. H. Funda YERCAN

Prof. Dr. Öğretim Üyesi

fyercan@pirireis.edu.tr

0216 581 0050



Prof. Dr. Ahmet TAŞDEMİR

Prof. Dr. Öğretim Üyesi

atasdemir@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1788



Prof. Dr. M. Tahir ÖZDEN

Prof. Dr. Öğretim Üyesi

mtozden@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1249



Doç. Dr. Murat Selçuk SOLMAZ

Doç. Dr. Öğretim Üyesi

mssolmaz@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1673



Doç. Dr. O. Sabahattin SARIYER

Doç. Dr. Öğretim Üyesi

ossariyer@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1662



Doç. Dr. Kamil Özden EFES

Doç. Dr. Öğretim Üyesi

koefes@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1674



Dr. Öğr. Üyesi Ali Cem Kuzu

Dr. Öğretim Üyesi

ackuzu@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1389



Dr. Öğr. Üyesi Cihat AŞAN

Dr. Öğretim Üyesi

casan@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1637



Dr. Öğr. Üyesi Nazmi ÇEŞMECİ

Dr. Öğretim Üyesi

ncesmeci@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1286



Dr. Öğr. Üyesi Erhan GEZGİN

Dr. Öğretim Üyesi

egezgin@pirireis.edu.tr

0216 581 00 50 - 1294



Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZSEVER

Dr. Öğretim Üyesi

bozsever@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1397



Dr. Öğr. Üyesi Ferhan Oral

Dr. Öğretim Üyesi

foral@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1645



Dr. Öğr. Üyesi Umut TAÇ

Dr. Öğretim Üyesi

utac@pirireis.edu.tr

0216 581 00 50



Öğr. Gör. Mustafa Şems AKTUĞ

Öğretim Görevlisi

saktug@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1364



Dr. Arş. Gör. Hande KUL GELAL

Araştırma Görevlisi

hkul@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1336



Arş. Gör. Ahmet Fırat USTA

Araştırma Görevlisi

afusta@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1298



Arş. Gör. Sinem ÖKSÜZ

Araştırma Görevlisi

soksuz@pirireis.edu.tr

0216 581 0050 - 1463



Arş. Gör. Osman Furkan SOLMAZ

Araştırma Görevlisi

ofsolmaz@pirireis.edu.tr

0216 581 00 50 - 1247



Arş. Gör. Ahmet Alp ZEMBAT

Araştırma Görevlisi

aazembat@pirireis.edu.tr

0216 581 00 50 – 1644

2.3 Komisyonlar ve Kurullar

KOMİSYON ADI	DUİM KOMİSYON ÜYELERİ	GMİM KOMİSYON ÜYELERİ
ÇAP/Yandal/ DGS/Yatay Geçiş İntibak-Muafiyet Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cem KUZU (Başkan) Dr. Öğr. Üyesi Cihat AŞAN Öğr. Gör. Şems AKTUĞ	Prof. Dr. Ahmet TAŞDEMİR (Başkan) Doç. Dr. O. Sabahattin SARIYER Doç. Dr. Üyesi Kamil Özden EFES
Öğretim Programı Komisyonu	Prof. Dr. Ergün DEMİREL (Başkan) Prof. Dr. Funda YERCAN Dr. Öğr. Üyesi Cihat AŞAN Dr. Öğr. Üyesi Umut TAÇ	Prof. Dr. Süleyman ÖZKAYNAK (Başkan) Doç. Dr. Üyesi Kamil Özden EFES Doç. Dr. O. Sabahattin SARIYER
Staj Komisyonu	DUİM Bölüm Başkanı (Başkan) ve Akademik Danışmanı	GMİM Bölüm Başkanı (Başkan) ve Akademik Danışmanı
Yabancı Uyruklu Aday Başvuru Değerlendirme Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cem KUZU (Başkan) Dr. Öğr. Üyesi Ferhan ORAL	Prof. Dr. Ahmet TAŞDEMİR (Başkan) Doç. Dr. Üyesi Kamil Özden EFES
Strateji Planı Komisyonu	Prof. Dr. Ergün DEMİREL (Başkan) Doç. Dr. Selçuk SOLMAZ Dr. Öğr. Üyesi Nazmi ÇEŞMECİ	Prof. Dr. Süleyman ÖZKAYNAK (Başkan) Prof. Dr. M . Ziya SÖĞÜT Doç. Dr. Kamil Özden EFES
FAKÜLTE KOMİSYONLARI		
Fakülte Erasmus Koordinatörü	Doç. Dr. M. Selçuk SOLMAZ	
Fakülte Kalite Koordinatörü ve Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Erhan GEZGİN (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZSEVER (Koordinatör Yrd.)	
Fakülte Kalite Kurulu	Prof. Dr. Cüneyt EZGİ (Başkan)	
	Prof. Dr. Süleyman ÖZKAYNAK	
	Prof. Dr. Ergün DEMİREL	
	Dr. Öğr. Üyesi Nazmi ÇEŞMECİ	
	Dr. Öğr. Üyesi Erhan GEZGİN	
	Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZSEVER	
	Arş. Gör. Ahmet Alp ZAMBAT	
	Öğrenci Fatih ÖZER	

3. EĞİTİM ÖĞRETİM HAKKINDA

3.1 Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği bölümünde 1 yıllık İngilizce Hazırlık ve 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir. Eğitim dili zorunlu İngilizcedir. Eğitim üniformalı olarak gerçekleştirilir. Lisans eğitimini başarı ile tamamlayan mezunlar, Piri Reis Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Lisans Diplomasını alırlar.

Piri Reis Üniversitesi Denizcilik Fakültesi denizcilik programları lisans gerekleri ile Uzakyol Baş Mühendis eğitim yeterliliklerini de karşılamaktadır. Denizcilik Fakültesi Eğitim ve Öğretim Programları; IMO gereklerini karşılamakta, YÖK ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından izlenmekte ve denetlenmektedir. Ders müfredatı, STCW 2010'a tam uyumludur.

Programın amacı öğrencileri ticaret gemilerinde uzakyol vardiya mühendisi görevlerine hazırlamaktır. Öğrenciler, matematik, fizik, kimya ve temel mühendislik derslerini takiben elektrik, elektronik ve kontrol mühendisliği ile ilgili konularda uzmanlaşırlar.

Öğrenciler, 6 ay atölyede, 6 ay gemide olmak üzere toplam 12 ay staj yaparlar.

Gemiadamlar ve Kılavuz Kaptanlar Yönetmeliği'ne göre Gemiadamları Sınav Merkezi tarafından yapılan ehliyet sınavında başarılı olanlar Uzakyol Vardiya Mühendisliği ehliyetini almaya hak kazanırlar. Türk bayraklı ve yabancı bayraklı gemilerde Uzakyol Vardiya Mühendisi (3. Mühendis) olarak çalışmaya başlarlar. İdare tarafından belirlenen hizmet süreleri bitiminde sınavla 2. Mühendis ve sonrasında da Başmühendis ehliyetine sahip olurlar.

3.1.1 Ders Bilgi Paketi

GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ				
Kazanılan Yeterlilik	Program Süresi	Toplam Kredi (AKTS)	Öğretim Şekli	Yeterliliğin Düzeyi ve Öğrenme Alanı
LİSANS DERECEŚİ	4	240	ÖRGÜN	TYÇ, TYYÇ, EQF-LLL, ISCED (2011):6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey TYYÇ, ISCED (1997-2013): 52

Öğretim Programı

1. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>ATAC001</u>	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION-I	Turkish		2	0	0	2
<u>CHEM115</u>	CHEMISTRY	English		3	0	4	4
<u>MATH111</u>	MATHEMATICS-I	English		3	2	4	6
<u>MRE111</u>	INTRODUCTION TO MARINE ENGINEERING	English		2	0	2	4
<u>MRE112</u>	MARITIME ENGLISH FOR MRINE ENGINEERS-I	English		2	0	2	4
<u>MRE113</u>	COMPUTER AIDED TECJNICAL DRAWING	English		1	0	2	4
<u>PHYS113</u>	PHYSICS-I	English		3	0	4	4
<u>TURC001</u>	TURKISH-I	Turkish		2	0	0	2
Toplam						18	30

2. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>MATH121</u>	MATHEMATICS-II	English	☑ MATH111 - MATHEMATICS-I	3	2	4	6

<u>MF112</u>	COMPUTER TECHNOLOGIES AND PROGRAMMING	English		1	0	1.5	2
<u>MF122</u>	ENGINEERING MECHANICS	English		3	0	3	3
<u>MRE122</u>	WORKSHOP AND MANUFACTURING PROCESS	English		1	0	2.5	5
<u>MRE123</u>	MARITIME ENGLISH FOR MARINE ENGINEERS-II	English	☑ MRE112 - MARITIME ENGLISH FOR MRINE ENGINEERS-I	2	0	2	4
<u>PHYS123</u>	PHYSICS-II	English	☑ PHYS113 - PHYSICS-I	3	0	4	4
<u>TURC002</u>	TURKISH-II	Turkish		2	0	0	2
	<u>ELECTIVE DEPARTMENT COURSE-II-24</u>					2.5	4
Toplam						19.5	30

3. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>MATH215</u>	ENGINEERING MATHEMATICS	English	☑ MATH121 - MATHEMATICS-II	4		4	6

<u>MRE212</u>	MARINE AUXILIARY MACHINERY	English		2	0	2.5	3
<u>MRE213</u>	MARINE DIESEL ENGINES	English		2	0	2.5	3
<u>MRE214</u>	ELECTRONICS	English		2	1	2.5	2
<u>STCW214</u>	SURVIVAL AT SEA	English		0.5	1	1	2
<u>STCW215</u>	BASIC FIRE FIGHTING	English		0.5	1	1	2
<u>STCW216</u>	PERSONNEL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITY	English		0.5	1	1	2
<u>STCW217</u>	PROFICIENCY OF SURVIVAL CRAFTS	English		0.5	1	1	2
<u>STCW218</u>	ELEMENTARY FIRST AID	English		0.5	1	1	2
<u>STCW219</u>	COMBINED SHIP SECURITY DUTIES	English		0.5	1	1	2
	<u>ELECTIVE DEPARTMENT COURSE-I-24</u>					2.5	4
Toplam						20	30

4. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>ATAC002</u>	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION-II	Turkish		2	0	0	2
<u>CARC001</u>	CARREER PLANNING	English		1	0	0	1
<u>MF223</u>	INTRODUCTION TO MARITIME LAW	English		2	0	2	2
<u>MRE221</u>	MARINE DIESEL ENGINE OPERATION AND MAINTENANCE	English	☑ MRE213 - MARINE DIESEL ENGINES	1	0	2	4
<u>MRE223</u>	MARINE AUXILIARY MACHINERY OPERATION AND MAINTENANCE	English	☑ MRE212 - MARINE AUXILIARY MACHINERY	1	0	2	4
<u>MRE225</u>	STRENGTH OF MATERIALS	English	☑ MATH215 - ENGINEERING MATHEMATICS	2	1	2.5	4
<u>MRE226</u>	MARINE ELECTROTECHNOLOGY-I	English		2	1	2.5	3
<u>MRE227</u>	EMERGENCY RESPONSE PROCEDURES	English		1	1	1.5	2
	<u>ELECTIVE DEPARTMENT COURSE-II-24</u>					2.5	4

	<u>ELECTIVE FACULTY COURSE-24</u>					2	3
	<u>HUMANITIES OR SOCIAL SCIENCES ELECTIVE COURSES-24</u>					1	1
Toplam						18	30

5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>MATH311</u>	PROBABILITY AND STATISTICS	English		3	0	3	3
<u>MF123</u>	TANKER FAMILIARIZATION	English		2	0	2	2
<u>MRE312</u>	INTERNATIONAL MARITIME CONVENTIONS	English		2	0	2	3
<u>MRE313</u>	ENGINE ROOM SIMULATOR-I	English	☑ MRE111 - INTRODUCTION TO MARINE ENGINEERING	1	0	2	4
<u>MRE314</u>	QUALITY AND SAFETY MANAGEMENT	English		2	0	2	2
<u>MRE315</u>	MARINE ENGINEERING WATCHKEEPING	English	☑ MRE111 - INTRODUCTION TO MARINE ENGINEERING	2	0	2	2

<u>MRE316</u>	AUTOMATIC CONTROL	English	☒ MRE214 - ELECTRONICS	2	1	2.5	3
<u>MRE317</u>	NAVAL ARCHITECTURE AND SHIP STABILITY	English		2	1	2.5	3
<u>STCW312</u>	ADVANCED FIRE FIGTHING	English		0.5	1	1	2
<u>STCW313</u>	MEDICAL CARE ONBOARD SHIPS	English		0.5	1	1	2
	<u>ELECTIVE DEPARTMENT COURSE-I-24</u>					2.5	4
Toplam						22.5	30

6. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
	<u>SEA TERM-24</u>					12	30
Toplam						12	30

7. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>MF413</u>	LEADERSHIP, ORGANIZATION	English		2	0	2	2

	AND MANAGEMENT						
<u>MRE410</u>	DESIGN PROJECT-I	English		1	1	1.5	2
<u>MRE411</u>	MARINE DIESEL, STEAM AND GAS TURBINE OPERATION	English	☑ MRE211 - ENGINEERING THERMODYNAMICS	2	1	2.5	5
<u>MRE413</u>	NUMERICAL ANALYSIS FOR ENGINEERS	English	☑ MF112 - COMPUTER TECHNOLOGIES AND PROGRAMMING	1	1	1.5	4
<u>MRE414</u>	ADVANCED MARITIME ENGLISH FOR MARINE ENGINEERS	English		1	1	1.5	2
	<u>ELECTIVE FACULTY COURSE-24</u>					2	3
	<u>ELECTIVE DEPARTMENT COURSE-III-24</u>					2.5	4
	<u>ELECTIVE DEPARTMENT COURSE-I-24</u>					2.5	4
	<u>FREE ELECTIVE COURSES-24</u>					2	4
Toplam						18	30

8. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKT
<u>MRE420</u>	DESIGN PROJECT-II	English	☑ MRE410 - DESIGN PROJECT-I	1	1	1.5	5
<u>MRE421</u>	REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING	English	☑ MRE211 - ENGINEERING THERMODYNAMICS	1	1	1.5	4
<u>MRE422</u>	MARINE ELECTROTECHNOLOGY-II	English	☑ MRE214 - ELECTRONICS	2	0	2.5	5
<u>MRE423</u>	HYDRAULICS AND PNEUMATICS	English	☑ MRE316 - AUTOMATIC CONTROL	2	0	2.5	5
<u>MRE424</u>	ENGINE ROOM SIMULATOR-II	English	☑ MRE313 - ENGINE ROOM SIMULATOR-I	1	0	2	4
<u>MRE425</u>	SURVEY PROCEDURES	English		2	0	2	3
	<u>ELECTIVE FACULTY COURSE-24</u>					2	3
Toplam						14	29

3.1.2 Staj

Bölüm öğrencilerinden; altı ayı (6 ay) onaylanmış bir staj defterine uygun olarak gemilerde açık deniz eğitimi ve altı ayı da (6 ay) onaylanmış staj defterine uygun olarak atölye becerilerini geliştirme eğitimi olmak üzere toplam 12 aylık onaylı uygulamalı eğitim programını başarı ile tamamlamak şartı aranmaktadır.

Birinci Atölye Stajı

Zaman: İkinci yarıyılın sonu ile üçüncü yarıyılın başı arasında

Önkoşul: Workshop and Manufacturing Process dersinden en az FF almış olmak.

Ayrılan Süre: İş yeri onaylı, karada 3 ay (90 gün) veya 75 iş günü veya “Workshop and Manufacturing Process” dersinden başarılı oldu ise 61 işgünü.

Staj Yeri: İdare tarafından çalışma izni verilen tersaneler veya tersanelerde bakımda bulunan gemiler, PRÜ ile yapılan protokol listesinde yer alan Resmi veya Özel kuruluşlara ait atölye tesisleri

Staj yapılacak tesiste en az bir Gemi Makineleri İşletme Mühendisi veya Makine Mühendisi bulundurulması gerekmektedir

Atölye Becerilerini Geliştirme eğitiminin (staj) süresi 6 ay olup karada yapılan stajlarda her 25 gün 1 ay olarak hesaplanacaktır.

Eğitim kurumlarının ders müfredatları içinde verdikleri atölye eğitimlerinde geçirilen her 4 ders saatlik süre bir iş günü olarak hesaplanarak 6 ay süreli atölye becerilerini geliştirme eğitiminden (stajından) mahsup edilecektir.

Atölye becerilerini geliştirme eğitimi; staj defterine uygun olarak, en az kaynak, soğuk ve sıcak şekil verme, döküm, talaşlı imalat, ölçme, mamul montajı ve konstrüksiyon, atölye işletme ve organizasyon bölümlerini içerecek şekilde gerçekleştirilecektir.

İkinci Atölye Stajı

Zaman: Dördüncü yarıyılın sonu ile beşinci yarıyılın başı arasında.

Önkoşul: Workshop and Manufacturing Process dersinden asgari “DD” almış olmak ve Birinci Atölye Stajını tamamlamış olmak.

Ayrılan Süre: İş yeri onaylı, karada 3 ay (90 gün) veya 75 iş günü veya gemide 3 aya (90 gün) kadar olan süre.

Staj Yeri: 750 kW’ den büyük ana makineye sahip gemiler, UAB tarafından çalışma izni verilen tersaneler veya tersanelerde bakımda bulunan 750 kW’ den büyük gemiler, PRÜ ile yapılan protokol listesinde yer alan Resmi veya Özel kuruluşlara ait atölye tesisleri.

Deniz eğitimine giden öğrenciler 6 aylık deniz eğitimi sonrasında aynı ya da farklı bir gemide staj defterine uygun olarak İkinci Atölye Stajına devam edebilirler. Ancak bu süre 3 ayı geçemez. Açık Deniz Stajına çıkılmadan önce her iki staj için de ayrı ayrı başvuru yapılması ve öğrencinin her iki staj defterini de yanına alması gerekir. Açık Seniz Staj süresinin bitimine müteakip İkinci Atölye Stajına başlanabilir. Bu durumda dikkat edilmesi gereken İkinci Atölye Stajının, Açık Deniz Stajının bitiminden 1 gün sonra başlamasıdır.

Açık Deniz Stajı

Zaman: Beşinci yarıyılın sonu ile yedinci yarıyılın başı arasında.

Önkoşul: En az 90 günlük birinci atölye stajı, MRE111, MRE122, MRE212, MRE213, MRE214, MRE221, MRE223, MRE226, MRE227, MRE313, MRE315, MRE316, MRE317, STCW214, STCW215, STCW216, STCW217, STCW218, STCW219, STCW312, STCW313 derslerinden en az DD almış olmak.

Staj Süresi: 6 ay.

Staj Yeri: Liman sınırları dışında çalışan 750 kW’ dan büyük ana makineye sahip gemiler. Dördüncü ve beşinci dönemleri arasında öğrenciler kısa dönem atölye stajlarını tamamlayacaktır. Bu staj gemi üzerinde ve kara tesislerinde yapılabilir.

3.2 Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği programında 1 yıllık İngilizce hazırlık ve 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir. Eğitim dili zorunlu İngilizcedir. Eğitim üniformalı olarak gerçekleştirilir. Lisans eğitimini başarı ile tamamlayan mezunlar, Piri Reis Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Lisans Diplomasını alırlar. Piri Reis Üniversitesi Denizcilik Fakültesi denizcilik programları lisans gerekleri ile Uzakyol Kaptanlığı eğitim yeterliliklerini de karşılamaktadır. Denizcilik Fakültesi Eğitim ve Öğretim Programları; Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) gereklerini karşılamakta, YÖK ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından izlenmekte ve denetlenmektedir. Ders müfredatı, Gemi adamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Standartları Hakkında Uluslararası Sözleşmesi-1978’ (International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers-1978, STCW-1978) 2010 düzenlemelerine tam uyumludur. Programın amacı denizcilik sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların operasyonel ve yönetsel ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikli mühendisler ve ulusal / uluslararası sularda küresel denizcilik standartlarına uygun operasyonları yürütebilecek Uzakyol Vardiya Zabıtları yetiştirmektir. Program temel mühendislik derslerinin yanı sıra denizcilik işletmeleri, gemi sevk ve idaresi, deniz güvenliği ve emniyeti gibi uzmanlık derslerini içermektedir. Dersler hem teorik bilgi aktarımını hem de gelişmiş simülasyon merkezleri, laboratuvarlar ve atölyeler ile uygulamalı beceri gelişimini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Öğrenciler, 6 ay Birinci Deniz Stajı ve 6 ay İkinci Deniz Stajı olmak üzere toplam 12 ay gemide staj yaparlar.

Gemiadamları ve Kılavuz Kaptanlar Yönetmeliği’ne göre Gemiadamları Sınav Merkezi tarafından yapılan ehliyet sınavında başarılı olanlar Uzakyol Kaptanlığı ehliyetini almaya hak kazanırlar. Mezunlarımız, Türk bayraklı ve yabancı bayraklı gemilerde Uzakyol Vardiya Zabiti olarak çalışmaya başlarlar. İdare tarafından belirlenen hizmet süreleri bitiminde sınavla Uzakyol Birinci Zabiti ve sonrasında da Uzakyol Kaptanı ehliyetine sahip olurlar.

3.2.1 Program Bilgisi

DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ					
Kazanılan Yeterlilik	Program Süresi	Toplam Kredi (AKTS)	Öğretim Şekli	Yeterliliğin Düzeyi ve Öğrenme Alanı	
LİSANS DERECEŚİ	4	240	ÖRGÜN	TYÇ, TYYÇ, EQF-LLL, ISCED (2011):6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey TYYÇ, ISCED (1997-2013): 52	

Öğretim Programı

1. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>ATAC001</u>	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION-I	Turkish		2	0	0	2
<u>CHEM115</u>	CHEMISTRY	English		3	0	4	4
<u>MATH111</u>	MATHEMATICS-I	English		3	2	4	6
<u>MF112</u>	COMPUTER TECHNOLOGIES AND PROGRAMMING	English		1	0	1.5	2
<u>MT111</u>	SEAMANSHIP-I	English		1	1	1.5	2
<u>MT112</u>	INTRODUCTION TO NAVIGATION	English		1	3	2.5	5
<u>MT113</u>	MARITIME ENGLISH-I	English		2	0	2	3

<u>PHYS113</u>	PHYSICS-I	English		3	0	4	4
<u>TURC001</u>	TURKISH-I	Turkish		2	0	0	2
Toplam						19.5	30

2. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>MATH121</u>	MATHEMATICS-II	English	☑ MATH111 - MATHEMATICS-I	3	2	4	6
<u>MF122</u>	ENGINEERING MECHANICS	English		3	0	3	3
<u>MF123</u>	TANKER FAMILIARIZATION	English		2	0	2	2
<u>MT121</u>	SEAMANSHIP-II	English	☑ MT111 - SEAMANSHIP-I	2	0	2	2
<u>MT122</u>	TERRESTRIAL NAVIGATION	English	☑ MT112 - INTRODUCTION TO NAVIGATION	2	2	3	4
<u>MT123</u>	MARITIME ENGLISH-II	English	☑ MT113 - MARITIME ENGLISH-I	2	0	2	2
<u>MT124</u>	NAVIGATIONAL WATCHKEEPING-I	English	☑ MT113 - MARITIME ENGLISH-I	2	1	2.5	3

<u>MT125</u>	STRUCTURE AND STABILITY OF SHIPS	English		3	1	3.5	4
<u>PHYS123</u>	PHYSICS-II	English	☒ PHYS113 - PHYSICS-I	3	0	4	4
Toplam						26	30

3. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>STCW214</u>	SURVIVAL AT SEA	English		0.5	1	1	2
<u>STCW215</u>	BASIC FIRE FIGHTING	English		0.5	1	1	2
<u>STCW216</u>	PERSONNEL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITY	English		0.5	1	1	2
<u>STCW217</u>	PROFICIENCY OF SURVIVAL CRAFTS	English		0.5	1	1	2
<u>STCW218</u>	ELEMENTARY FIRST AID	English		0.5	1	1	2
<u>STCW219</u>	COMBINED SHIP SECURITY DUTIES	English		0.5	1	1	2
	<u>SEA TERM-I (ELECTIVE)</u>					6	18
Toplam						12	30

4. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>MATH215</u>	ENGINEERING MATHEMATICS	English	☑ MATH121 - MATHEMATICS-II	4		4	6
<u>MT221</u>	MARITIME COMMUNICATIONS-I	English		1	1	1.5	2
<u>MT222</u>	NAVIGATIONAL WATCHKEEPING-II	English	☑ MT124 - NAVIGATIONAL WATCHKEEPING-I	2	1	2.5	3
<u>MT223</u>	ELECTRONIC NAVIGATION-I	English	☑ MT112 - INTRODUCTION TO NAVIGATION	2	1	2.5	3
<u>MT224</u>	CELESTIAL NAVIGATION-I	English	☑ MT112 - INTRODUCTION TO NAVIGATION	2	1	2.5	4
<u>MT225</u>	CARGO HANDLING AND SHIP STABILITY-I	English	☑ MT125 - STRUCTURE AND STABILITY OF SHIPS	2	2	3	4
<u>MT226</u>	EMERGENCY RESPONSE PROCEDURES	English		1	1	1.5	2
<u>MT227</u>	SHIPHANDLING-I	English		1	1	1.5	3
	<u>ELECTIVE FACULTY COURSE-24</u>					2	3

Toplam	21	30
--------	----	----

5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>MT311</u>	CELESTIAL NAVIGATION-II	English	☑ MT224 - CELESTIAL NAVIGATION-I	2	1	2.5	3
<u>MT312</u>	METEOROLOGY	English		1	1	1.5	4
<u>MT313</u>	INTERNATIONAL MARITIME CONVENTIONS	English		2	0	2	3
<u>MT314</u>	ELECTRONIC NAVIGATION-II	English	☑ MT112 - INTRODUCTION TO NAVIGATION	2	1	2.5	4
<u>MT315</u>	MARITIME COMMUNICATIONS-II	English	☑ MT221 - MARITIME COMMUNICATIONS-I	1	3	2.5	4
<u>MT316</u>	MARITIME TRANSPORTATION AND MANAGEMENT	English		2	1	2.5	3
<u>MT317</u>	CARGO HANDLING AND SHIP STABILITY-II	English	☑ MT225 - CARGO HANDLING AND SHIP STABILITY-I	2	2	3	4
<u>STCW312</u>	ADVANCED FIRE FIGTHING	English		0.5	1	1	2

<u>STCW313</u>	MEDICAL CARE ONBOARD SHIPS	English		0.5	1	1	2
	<u>HUMANITIES OR SOCIAL SCIENCES ELECTIVE COURSES-24</u>					1	1
Toplam						19.5	30

6. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
	<u>SEA TERM-II (ELECTIVE)</u>					6	30
Toplam						6	30

7. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
<u>CARC001</u>	CARREER PLANNING	English		1	0	0	1
<u>MATH311</u>	PROBABILITY AND STATISTICS	English		3	0	3	3
<u>MF223</u>	INTRODUCTION TO MARITIME LAW	English		2	0	2	2
<u>MF413</u>	LEADERSHIP, ORGANIZATION	English		2	0	2	2

	AND MANAGEMENT						
<u>MT411</u>	SHIP CONSTRUCTION	English	☒ MT125 - STRUCTURE AND STABILITY OF SHIPS	2	0	2	3
<u>MT412</u>	QUALITY AND SAFETY MANAGEMENT	English		2	0	2	2
<u>MT413</u>	SHIPHANDLING-II	English	☒ MT227 - SHIPHANDLING-I	1	2	2	4
<u>TURC002</u>	TURKISH-II	Turkish		2	0	0	2
	<u>ELECTIVE FACULTY COURSE-24</u>					2	3
	<u>FREE ELECTIVE COURSES-24</u>					2	4
	<u>ELECTIVE DEPARTMENT COURSE-24</u>					2.5	4
Toplam						19.5	30
8. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Ön Koşul	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS

<u>ATAC002</u>	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION-II	Turkish		2	0	0	2
<u>MT420</u>	GRADUATION PROJECT	English		1	1	1.5	5
<u>MT421</u>	MARITIME MANAGEMENT (TECHNICAL AND COMMERCIAL)	English		2	1	2.5	4
<u>MT422</u>	ADVANCED NAVIGATION	English	☒ MT314 - ELECTRONIC NAVIGATION-II MT223 - ELECTRONIC NAVIGATION-I MT122 - TERRESTRIAL NAVIGATION	1	3	2.5	4
<u>MT423</u>	ADVANCED MARITIME ENGLISH	English		1	1	1.5	3
<u>MT424</u>	METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY	English	☒ MT312 - METEOROLOGY	1	1	1.5	3
<u>MT425</u>	MARITIME COMMERCIAL LAW	English		2	0	2	3
<u>MT426</u>	MARINE ENGINEERING SYSTEMS	English		1	1	1.5	3

	<u>ELECTIVE</u> <u>FACULTY</u> <u>COURSE-24</u>					2	3
Toplam						15	30

3.2.2 Staj

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği öğrencilerinden Gemiadamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Standartları Hakkında Uluslararası Sözleşmesi-1978 (International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers-1978, STCW-1978) 2010 düzenlemeleri gereği 6 ayı ikinci sınıfın güz dönemi Birinci Deniz Stajı ve 6 ayı üçüncü sınıfın bahar dönemi İkinci Deniz Stajı olmak üzere toplam 12 ay denizcilik fakültesi staj komisyonun onayladığı gemilerde staj yapma şartı aranmaktadır. Birinci ve İkinci Deniz Stajlarının detaylı içeriği ve uygulama esasları Piri Reis Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Staj Yönergesinde yer almaktadır.