

UNIVERSITY OF KYRENIA
FACULTY OF MARITIME STUDIES
DEPARTMENT OF MARINE ENGINEERING

1st Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
MTH101	Calculus I	Analiz I	C	3	2	4	6
MPH101	Physics for Mariners I	Denizciler için Fizik I	C	3	2	4	5
CHE101	Chemistry for Mariners	Denizcilik Kimyası	C	2	1	2,5	3
SAF101	Maritime Safety I	Denizde Güvenlik I	C	2	3	3,5	4
MRE101	Introduction to Marine Engines I	Gemi Makinelerine Giriş	C	2	1	2,5	3
MEC101	Technical Drawing	Teknik Çizim	C	1	2	2	4
MED101	Workshop I	Atölye I	C	0	4	2	4
MEC205	Material Science	Malzeme Bilimi	C	2	0	2	4
AİT101	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution I	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi I	C	2	0	2	2
ENG101	English I	İngilizce I	C	3	0	3	4
SEA101	Seamanship I	Gemicilik I	C	2	2	3	4
Total				22	17	30,5	43

3rd Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
MTH112	Linear Algebra	Lineer Cebir	C	3	0	3	5
MEL201	Introduction to Marine Electronics	Gemi Elektronikğine Giriş	C	2	1	2,5	3
MED201	Operation and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery I	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakımı I	C	3	2	4	5
MED203	Marine Auxiliary Machinery I	Gemi Yardımcı Makineleri I	C	2	1	2,5	4
MEC207	Thermodynamics I	Termodinamik I	C	3	0	3	5
NRC201	Ship Construction	Gemi İnşa	C	2	2	3	4
MEC210	Strength of Materials I	Mukavemet I	C	4	0	4	6
TUR101	Turkish I: Written Expression	Türkçe I: Yazılı Anlatım	C	2	0	2	2
Total				21	6	24	34

5th Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
MED301	Marine Electrotechnology I	Gemi Elektroteknikği I	C	2	1	2,5	3
MED303	Marine Engines Simulator	Gemi Makineleri Simülasyonu	C	1	3	2,5	4
MED305	Marine Diesel Engines II	Dizel Makineler II	C	2	2	3	4
MED307	Hydraulic, Pneumatic and Automatic Control	Hidrolik, Pnömatik ve Otomatik Kontrol	C	2	1	2,5	4
MAN301	Maritime Management I	Denizcilik İdaresi I	C	2	0	2	2
LAW351	Maritime Law and International Conventions I	Deniz Hukuku ve Uluslararası Sözleşmeler I	C	3	0	3	4
MEC301	Heat Transfer I	Isı Transferi	C	3	1	3,5	5
MEC303	Machine Component Design I	Makine Elemanları Tasarımı	C	3	0	3	4
Total				18	8	22	30

7th Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
MEC208	Thermodynamics II	Termodinamik II	C	3	0	3	4
MED401	Marine Electrotechnology II	Gemi Elektroteknikği II	C	2	1	2,5	3
MED405	Marine Boilers and Operation	Kazanlar ve Operasyonu	C	2	0	2	3
MEC202	Manufacturing Technology I	Üretim Teknolojileri	C	2	0	2	3
MED409	Maritime English II	Denizcilik İngilizcesi II	C	2	0	2	3
SAF421	Maritime Safety IV	Denizde Güvenlik IV	C	2	1	2,5	3
LAW451	Maritime Law and International Conventions II	Deniz Hukuku ve Uluslararası Sözleşmeler II	C	2	2	3	4
Total				15	4	17	23

Total No. of Courses	57
Total No. Of Electives	0
Total No. Of Credits	171

Key:

C/E: Compulsory/Elective (Please indicate)

T: Hours of Theoretical Study

P: Hours of Practice/Lab

C: Credits

E: ECTS

2nd Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
MTH102	Calculus II	Analiz II	C	3	2	4	6
MPH102	Physics for Mariners II	Denizciler için Fizik II	C	3	2	4	5
MEC203	Statics	Statik	C	3	0	3	4
SAF102	Maritime Safety II	Denizde Güvenlik II	C	2	1	2,5	3
MED104	Diesel Engines I	Dizel makineler I	C	2	2	3	5
MED106	Maritime English I	Denizcilik İngilizcesi I	C	2	0	2	3
MED102	Workshop II	Atölye II	C	0	4	2	4
PED102	Physical Education	Beden Eğitimi	C	0	2	1	1
CMP102	Introduction to Computer Applications	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş	C	2	2	3	3
AİT102	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution II	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi II	C	2	0	2	2
ENG102	English II	İngilizce II	C	3	0	3	4
Total				22	15	29,5	40

4th Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
MTH201	Differential Equations	Diferansiyel Denklemler	C	3	0	3	5
MTH301	Numerical Analysis for Engineers	Mühendislik İçin Sayısal Analiz	C	2	0	2	4
MEC204	Dynamics	Dinamik	C	3	0	3	5
MEC306	Fluid Mechanics	Akışkanlar Mekaniği	C	2	2	3	5
MED202	Marine Auxiliary Machinery II	Gemi Yardımcı Makineleri II	C	2	1	2,5	4
SAF214	Maritime Safety III	Denizde Güvenlik III	C	2	2	3	5
SWM202	Swimming	Yüzme	C	0	2	1	2
TUR102	Turkish II: Verbal Expression	Türkçe II: Sözlü Anlatım	C	2	0	2	2
Total				16	7	19,5	32

6th Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
SGT303	Seagoing training	Deniz Stajı	C	0	0	0	25
Total				0	0	0	25

8th Semester

CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
MED402	Steam and Gas Turbines	Buhar ve Gaz Türbinleri	C	2	0	2	3
MED404	Survey procedures	Sörvey Prosedürleri	C	2	0	2	3
MED406	Refrigeration and Conditioning	Soğutma ve İklimlendirme	C	3	0	3	4
MED408	Automatic control	Otomatik Kontrol	C	3	0	3	4
MEC310	Hydromechanics	Hidromekanik	C	3	0	3	4
MED412	Engine Room Simulator	Makine Dairesi Simülasyonu	C	1	4	3	4
MAN402	Maritime Management II	Denizcilik İdaresi II	C	2	0	2	2
NRC202	Ship Stability I	Gemi Dengesi	C	3	1	3,5	4
MED403	Operation and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery II	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakımı II	C	3	2	4	5
FGP499	Graduation Project	Mezuniyet Projesi	C	0	6	3	5
Total				22	13	28,5	38

Percentage of Electives	0
Total ECTS	240