

University of Kyrenia
Faculty of Maritime Studies

Department of Marine Engineering (YENi)

1st Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MTH101	Calculus I	Analiz I	C	4	0	4	6
MED101	Workshop I	Atölye I	C	1	2	2	3
SEA101	Seamanship I	Gemicilik I	C	2	2	3	2
CHE101	General Chemistry	Genel Kimya	C	3	2	4	6
MEC101	Technical Drawing I	Teknik Çizim I	C	2	2	3	5
SAF101	Maritime Safety I	Denizde Güvenlik I	C	2	2	3	3
MPH101	Physics for Mariners I	Denizciler için Fizik I	C	3	2	4	4
MRE101	General Aspects of Marine Engineering	Gemi Makineleri Mühendisliğinin Temelleri	C	2	0	2	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	3
Total				22	12	28	35

3rd Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MEC203	Statics	Statik	C	3	0	3	5
MTH112	Linear Algebra	Lineer Cebir	C	3	0	3	5
MEC205	Material Science	Malzeme Bilimi	C	3	0	3	4
NRC201	Ship Construction	Gemi İnşaa	C	2	0	2	3
MEC207	Thermodynamics I	Termodinamik I	C	3	0	3	5
SAF201	Maritime Safety III	Denizde Güvenlik III	C	2	2	3	3
MED201	Operation and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery I	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakımı I	C	2	2	3	3
TUR101	Turkish I: Written Expression	Türkçe I: Yazılı Anlatım	C	2	0	2	2
AIT101	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution I	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi I	C	2	0	2	2
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	2	2	3	3
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	2	0	2	3
Total				26	6	29	38

5th Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
LAW301	Maritime Law	Deniz Hukuku	C	2	0	2	3
MED301	Marine Electrotechnology I	Gemi Elektroteknigi I	C	1	2	2	3
MED303	Marine Engines Simulator	Gemi Makineleri Simülatörü	C	1	2	2	3
MED305	Marine Diesel Engines II	Gemi Dizel Makineleri II	C	2	2	3	3
MED307	Hydraulic, Pneumatic and Automatic Control	Hidrolik, Pnömatik ve Otomatik Kontrol	C	1	2	2	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	4
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	3	0	3	3
Total				16	8	20	25

7th Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MED401	Survey Procedures	Sörvey Prosedürleri	C	2	0	2	3
MED403	Maritime English II	Denizcilik İngilizcesi II	C	2	0	2	2
LAW401	International Conventions	Uluslararası Sözleşmeler	C	2	0	2	3
MED405	Theory of Marine Steam Engines and Boilers	Deniz Buhar Motorları ve Kazanlar Teorisi	C	3	0	3	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	2	2	3	3
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	3	0	3	3
Total				17	2	18	20

Total No. of Courses

61

Total No. of Electives

17

Total No. of Credits

170

2nd Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MTH102	Calculus II	Analiz II	C	4	0	4	6
MED102	Workshop II	Atölye II	C	1	2	2	3
SAF102	Maritime Safety II	Denizde Güvenlik II	C	2	2	3	3
MED104	Maritime English I	Denizcilik İngilizcesi I	C	2	0	2	3
MPH102	Physics for Mariners II	Denizciler için Fizik II	C	3	2	4	4
MED106	Marine Diesel Engines I	Gemi Dizel Makineleri I	C	2	2	3	4
CMP102	Introduction to Information Technologies	Bilişim Teknolojilerine Giriş	C	3	0	3	4
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	3
Total				23	8	27	33

4th Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MEC204	Dynamics	Dinamik	C	3	0	3	5
SAF202	Maritime Safety IV	Denizde Güvenlik IV	C	2	2	3	3
MTH201	Differential Equations	Diferansiyel Denklemler	C	4	0	4	6
MTH301	Numerical Analysis for Engineers	Mühendislik için Sayısal Analiz	C	3	0	3	5
TUR102	Turkish II: Verbal Expression	Türkçe II: Sözlü Anlatım	C	2	0	2	2
AIT102	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution II	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi II	C	2	0	2	2
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	5
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	2	2	3	3
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	2	2	3	3
Total				23	6	26	34

6th Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
SGT302	Seagoing Training	Deniz Stajı	C	0	0	0	30
Total				0	0	0	30

8th Semester

Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MED402	Automatic control	Otomatik Kontrol	C	3	0	3	3
EMR402	Emergency Procedures	Acil Durum Prosedürleri	C	2	0	2	3
MED404	Engine Room Simulator	Makine Dairesi Simülatörü	C	1	2	2	3
MED406	Operation and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery II	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakımı II	C	2	2	3	4
FGP444	Graduation Project	Mezuniyet Projesi	C	0	6	3	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	3
TE*	Technical Elective	Teknik Seçmeli	CE	3	0	3	3
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	2	2	3	3
Total				16	12	22	25

Percentage of Electives

28%

Total ECTS

240

Key:

C/E: Compulsory/Elective (Please indicate)

T: Hours of Theoretical Study

P: Hours of Practice/Lab

C: Credits

E: ECTS

