

University of Kyrenia
Maritime Vocational School
Ship Machinery

1 st Semester							
Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MTH101	Calculus I	Analiz I	C	4	0	4	4
MED101	Workshop I	Atölye I	C	1	2	2	3
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	3
CFM101	Chemistry for Mariners	Deniz Kimyası	C	2	2	3	3
MRE101	General Aspects of Marine Engineering	Gemi Makineleri Mühendisliğinin Temelleri	C	2	0	2	3
TUR101	Turkish I: Written Expression	Türkçe I: Yazılı Anlatım	C	2	0	2	2
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	CE	3	0	3	3
SEA101	Seamanship I	Gemicilik I	CE	2	2	3	3
MEC101	Technical Drawing I	Teknik Çizim I	CE	2	2	3	3
Total				25	12	31	32

3 rd Semester							
Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MEC205	Material Science	Malzeme Bilimi	C	3	0	3	3
MEC207	Thermodynamics	Termodinamik	C	3	0	3	3
SAF201	Maritime Safety III	Denizde Güvenlik III	C	2	2	3	3
MED205	Marine Diesel Engines II	Gemi Dizel Makineleri II	C	2	2	3	3
MED203	Marine Engines Simulator	Gemi Makineleri Simülatörü	C	1	2	2	3
MED209	Marine Electrotechnology	Gemi Elektrotekniği	C	1	2	2	3
MED207	Hydraulic, Pneumatic and Automatic Control	Hidrolik, Pnömatik ve Otomatik Kontrol	C	1	2	2	3
MED211	Theory of Marine Steam Engines and Boilers	Deniz Buhar Makineleri ve Kazanları Teorisi	C	3	0	3	3
MED201	Operations and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery I	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakımı I	C	2	2	3	3
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	2	2	3	3
Total				20	14	27	30

Total No. of Courses	40
Total No. of Electives	10
Total No. of Credits	114

2 nd Semester							
Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MTH102	Calculus II	Analiz II	C	4	0	4	4
MED102	Workshop II	Atölye II	C	1	2	2	3
MED104	Maritime English I	Denizcilik İngilizcesi I	C	2	0	2	3
SAF102	Maritime Safety II	Denizde Güvenlik II	C	2	2	3	3
MPH102	Physics for Mariners II	Denizciler için Fizik II	C	3	2	4	3
MED106	Marine Diesel Engines I	Gemi Dizel Makineleri I	C	2	2	3	4
TUR102	Turkish II: Verbal Expression	Türkçe II: Sözlü Anlatım	C	2	0	2	2
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	CE	3	0	3	3
MED108	Marine Auxiliary Machinery I	Gemi Yardımcı Makineleri I	CE	2	2	3	3
CMP102	Introduction to Information Technologies	Bilişim Teknolojilerine Giriş	CE	3	0	3	3
Total				26	10	31	33

4 th Semester							
Code	Course Name	Ders Adı	C/E	T	P	C	E
MEC204	Dynamics	Dinamik	C	3	0	3	3
NRC202	Ship Construction	Gemi İnşa	C	3	0	3	3
SAF202	Maritime Safety IV	Denizde Güvenlik IV	C	2	2	3	3
LAW202	Maritime Law and Conventions	Deniz Hukuku ve Sözleşmeler	C	4	0	4	3
MED206	Operations and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery II	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakımı II	C	2	2	3	4
TSM202	Technical Ship Management	Teknik Deniz İşletmeciliği	CE	2	2	3	3
FMC202	First Aid and Medical Care	İlk Yardım ve Tıbbi Bakım	CE	2	2	3	3
TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	E	2	2	3	3
Total				20	10	25	25

Percentage of Electives	25%
Total ECTS	120

Key:

C/E: Compulsory/Elective (Please indicate)	T: Hours of Theoretical Study	P: Hours of Practice/Lab	C: Credits	E: ECTS
--	-------------------------------	--------------------------	------------	---------

University of Kyrenia
Maritime Vocational School
Department of Ship Machinery
Elective Course List

*	Code	Course Name	Ders Adı	CODE	Course Detail	Ders Detayı	C/E	T	P	C	E	Semester
1	TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	MEL201	Introduction to Marine Electronics	Gemi Elektronikğine Giriş	E	2	2	3	3	3rd Semester
2	TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	MEC202	Manufacturing Technology	Üretim Teknolojileri	E	2	2	3	3	4th Semester
3	TE**	Technical Elective	Teknik Seçmeli	MED202	Marine Auxiliary Machinery II	Gemi Yardımcı Makineleri II	E	2	2	3	3	4th Semester