

**EK-3.**

**MARITIME VOCATIONAL SCHOOL**

**DEPARTMENT OF SHIP MACHINERY (2024- 2025 FALL ) İTİBARI İLE KAYIT OLAN ÖĞRENCİLER İÇİN GEÇERLİ PROGRAM**

1 <sup>st</sup> Semester									2 <sup>nd</sup> Semester									
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	PREQ	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	PREQ	
MTH101	Calculus I	Analiz I		3	2	4	6		MTH102	Calculus II	Analiz II		3	2	4	6	MTH101	
MPH101	Physics for Mariners I	Denizciler için Fizik I		3	2	4	5		MPH102	Physics for Mariners II	Denizciler için Fizik II		3	2	4	5	MPH101	
MEC101	Technical Drawing	Teknik Çizim		1	2	2	4		MED104	Diesel Engine I	Dizel Makineler I		2	2	3	5		
MRE101	Introduction to Marine Engineering	Gemi Makinelerine Giriş		2	1	2,5	3		SAF102	Maritime Safety II	Denizde Güvenlik II		2	1	3	3		
MED101	Workshop I	Atölye I		0	4	2	4		MED102	Workshop II	Atölye II		0	4	2	4		
MEC205	Material Science	Malzeme Bilimi		2	0	2	4		SWM102	Swimming	Yüzme		0	2	1	2		
MEL101	Introduction to Marine Electronics	Gemi Elektronikğine Giriş		2	1	2,5	3		PED102	Physical Education	Beden Eğitimi		0	2	1	1		
SAF101	Maritime Safety I	Denizde Güvenlik I		2	3	3,5	4		MED106	Maritime English I	Denizcilik İngilizcesi I		2	0	2	3		
SEA101	Seamanship I	Gemicilik I	C	2	2	3	4		CMP152	Introduction to Computer Applications	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş		2	2	3	3		
AIT101	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution I	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi I	C	2	0	2	2		NRC102	Ship Construction	Gemi İnşa		2	2	3	4		
AIT103*	History I for International Students	Uluslararası Öğrenciler için Tarih I	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	AIT101	
TUR101	Turkish I	Türkçe I	C	2	0	2	2		AIT104*	History II for International Students	Uluslararası Öğrenciler için Tarih I	C	2	0	2	2	AIT103	
YIT103*	Turkish I for International Students	Uluslararası Öğrenciler için Türkçe I	C	2	0	2	2		TUR102	Turkish II	Türkçe II	C	2	0	2	2	TUR101	
ENG101	English I	İngilizce I	C	3	0	3	4		YIT104*	Turkish II for International Students	Uluslararası Öğrenciler için Türkçe II	C	2	0	2	2	YIT103	
									ENG102	English II	İngilizce II	C	3	0	3	4	ENG101	
Total						32,5	49		Total								33	44

3 <sup>rd</sup> Semester									4 <sup>th</sup> Semester									
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	PREQ	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	PREQ	
MED209	Maritime English II	Denizcilik İngilizcesi II		2	0	2	3		SAF214	Maritime Safety III	Denizde Güvenlik III		2	2	3	5		
MED201	Operation and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery I	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakı		3	2	4	5	MED104	MED204	Operation and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery II	Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakı		3	2	4	5	MED201	
MED203	Marine Auxiliary Machinery I	Gemi Yardımcı Makineleri I		2	1	2,5	4		MED208	Marine Electrotechnology I	Gemi Elektroteknigi I		2	1	3	3	MPH102	
MEC207	Thermodynamics I	Termodinamik I		3	0	3	5		MED202	Marine Auxiliary Machinery II	Gemi Yardımcı Makineleri II		2	1	3	4	MED203	
MED215	Diesel Engines II	Dizel Makineler II		2	2	3	4	MED104	FGP299	Graduation Project	Mezuniyet Projesi		0	4	2	4		
MED213	Marine Engines Simulator	Gemi Makineleri Simülatörü		1	3	2,5	4	MED104										
MED205	Marine Boilers and Operation	Kazanlar ve Operasyonu		2	0	2	3											
MED207	Hydraulic Pneumatic and Automatic Control	Hidrolik, Pnömatik ve Otomatik Kontrol		2	1	2,5	4											
LAW251	Maritime Law and International Conventions	Deniz Hukuku ve Uluslararası Sözleşmeler		2	2	3	4											
Total						24,5	36		Total									

<b>Total No. of Courses</b>		<b>39</b>
<b>Total No. Of Electives</b>		<b>0</b>
<b>Total No. Of Credits</b>		

<b>Percentage of Electives</b>		<b>0</b>
<b>Total Credits</b>		<b>104</b>
<b>Total ECTS</b>		<b>150</b>

Key:

C/E: Compulsory or Elective course	T: Hours of Theoretical Study	P: Hours of Practice/Lab	C: Credits	E: ECTS
------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------	---------