



Mestrado em Ciências Militares Navais – especialidade de Engenharia Naval, ramo de Mecânica

PLANO DE ESTUDOS

1º ano

1º SEMESTRE		2º SEMESTRE	
Unidades curriculares	ECTS	Unidades curriculares	ECTS
Transmissão de Calor Aplicada	5	Refrigeração e Ar Condicionado	5
Termodinâmica Aplicada II	5	Desenho de Máquinas e Instalações	5
Vibrações Mecânicas	5	Mecânica Computacional	5
Eletrônica de Potência	5	Máquinas alternativas	5
Mecânica dos Materiais	5	Teoria e Máquinas e Mecanismos	5
Química Aplicada	5	Órgãos de Máquinas	5

2º ano

1º SEMESTRE		2º SEMESTRE	
Unidades curriculares	ECTS	Unidades curriculares	ECTS
Controlo de Condição	5	Dissertação	30
Tecnologia Mecânica	5		
Turbomáquinas	5		
Instrumentação e Aquisição Sinal	5		
Sistemas Pneumáticos e Óleo-hidráulicos	5		
Metodologia do Trabalho Científico	5		