

Mestrado Integrado
Ciências Militares Navais, especialidade de Marinha



Plano de Estudos

1º ano			
	1º semestre		2º semestre
	ECTS		ECTS
Teoria do Navio I	5	Mar e Atmosfera I	4
Comportamento Organizacional I	4	Navegação II	5
Navegação I	4	Bases de Dados	5
Análise Matemática I	6	Física Geral I	5
Álgebra Linear	6	Teoria do Navio II	5
Programação	5	Análise Matemática II	6
Subtotal	30		30
Total	60		

2º ano			
	1º semestre		2º semestre
	ECTS		ECTS
Navegação III	5	Navegação em Águas Restritas	6
Teoria do Navio III	5	Teoria do Navio IV	5
Estatística	5	Mar e Atmosfera II	5
Comunicações Navais I	4	Análise Operacional	4
Física Geral II	5	Análise Numérica	5
Análise Matemática III	6	Eletrotécnica	5
Subtotal	30		30
Total	60		

3º ano			
	1º semestre		2º semestre
	ECTS		ECTS
Comportamento Organizacional II	4	Teoria do Navio VI	5

Operações Anfíbias I	5	Sistemas de apoio à Decisão	5
Direito e o Procedimento Administrativo	5	História do Poder Naval	5
Segurança da Informação e Comunicações	5	Logística Naval e Administração Financeira Militar	5
Administração e Autoridade Marítima	5	Direito Internacional Marítimo	5
Teoria do Navio V	6	Planeamento Operacional	5
Subtotal	30		30
Total	60		

4º ano			
---------------	--	--	--

1º semestre		2º semestre	
	ECTS		ECTS
Sistemas de Informação Geográfica	5	Oceanografia	4
Sistemas de Armas de Superfície	4	Navegação IV	6
Navegação e Manobra em Operações Navais I	6	Hidrografia	6
Tática e Operações Navais I	6	Navegação e Manobra em Operações Navais II	4
Acústica, Sonar e Armas Submarinas	5	Operações de Autoridade Marítima	5
Telecomunicações e Radares	4	Tática e Operações Navais II	5
Subtotal	30		30
Total	60		

5º ano			
---------------	--	--	--

1º semestre		2º semestre	
	ECTS		ECTS
Projeto de Investigação	5	Dissertação	35
Estágios	20		
Subtotal	25		35
Total	60		
TOTAL Mestrado	300		