

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL

MATRIZ CURRICULAR 2019.1 – ...
CICLO BÁSICO

1º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)	Pré-requisitos
Cálculo I	TCN1110	4	60	-
Física Básica I	TCN1111	4	60	-
Química Geral Teórica	TCN1112	4	60	-
Química Geral Experimental	TCN1113	4	60	-
Introdução à Industrial Naval e <i>Offshore</i>	TCN1115	4	60	-
Qualidade, Segurança, Meio Ambiente, Saúde e Responsabilidade Social (QSMRS)	TCN1116	4	60	-
Total	-	24	360	

2º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)	Pré-requisitos
Cálculo II	TCN2110	4	60	TCN1110
Física Básica II	TCN2111	4	60	TCN1111
Probabilidade e Estatística	TCN2112	3	45	TCN1110
Cadeia Produtiva na Indústria de Petróleo e Gás	TCN2113	4	60	-
Introdução à Ciência de Materiais	TCN2114	4	60	TCN1112
Desenho Técnico I	TCN2115	4	60	-
Logística na Indústria Naval e <i>Offshore</i>	TCN2116	4	60	-
Total	-	27	405	-

1

CICLO PROFISSIONALIZANTE

3º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)	Pré-requisitos
Tratamento e Acabamento de Superfície	TCN3110	4	60	TCN1112
Cálculo III	TCN3111	4	60	TCN2110
Arquitetura Naval e <i>Offshore</i> I	TCN3112	4	60	TCN1111
Desenho Técnico II	TCN3113	3	45	TCN2115
Metalurgia Física	TCN3114	4	60	TCN2114
Mecânica dos Fluidos	TCN3115	4	60	TCN1111 / TCN2110
Construção Naval e <i>Offshore</i> I	TCN3116	4	60	-
Total	-	27	405	-

Curso Superior de Tecnologia em Construção Naval

Rua Manuel Caldeira de Alvarenga, 1.203 - Campo Grande - CEP 23.070-200 - RJ - (21) 2332-7533



SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA,
 TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL

4º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)	Pré-requisitos
Sistemas de Propulsão Naval e Auxiliares	TCN4110	4	60	TCN2111
Arquitetura Naval e Offshore II	TCN4111	4	60	TCN3112
Administração Empresarial	TCN4112	3	45	-
Tecnologia da Soldagem	TCN4113	4	60	TCN3114
Resistência dos Materiais I	TCN4114	4	60	TCN2114
Hidrodinâmica	TCN4115	4	60	TCN3115
Metodologia Científica	TCN4116	3	45	-
Total	-	26	390	-

5º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)	Pré-requisitos
Gerenciamento de Projetos	TCN5110	3	45	TCN4112
Construção Naval e Offshore II	TCN5111	4	60	TCN3116
Tratamentos Térmicos	TCN5112	4	60	TCN3114
Planejamento e Controle da Produção	TCN5113	3	45	TCN4112
Resistência Estrutural do Navio	TCN5114	4	60	TCN4114
Conformação Mecânica	TCN5115	4	60	TCN4114
Resistência dos Materiais II	TCN5116	4	60	TCN4114
Projeto de Embarcações I	TCN5117	4	60	TCN3112 / TCN3113
Total	-	30	450	-

6º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)	Pré-requisitos
Manutenção e Reparo Naval	TCN6111	4	60	TCN5111
Redes Elétricas de Estruturas Navais e Offshore	TCN6112	4	60	TCN2111
Tecnologia dos Materiais Compósitos	TCN6113	4	60	TCN2114
Ciências Ambientais	TCN6114	4	60	TCN1112 / TCN4115 / TCN5110
Projeto de Embarcações II	TCN6115	4	60	TCN5117
Eletiva I	-	3	45	-
Eletiva II	-	3	45	-
Total	-	26	390	-

Curso Superior de Tecnologia em Construção Naval

Rua Manuel Caldeira de Alvarenga, 1.203 - Campo Grande - CEP 23.070-200 - RJ - (21) 2332-7533

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL
DISCIPLINAS ELETIVAS (a partir do 4º Período)

Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)	Pré-requisitos
Processos de Corrosão	NAV0001	3	45	-
Geração de Energia Nuclear	NAV0002	3	45	-
Oceanografia Operacional	NAV0013	3	45	-
Mecânica dos Fluidos Aplicada	NAV0014	3	45	-

Observação: Os discentes poderão cursar disciplinas em outros Cursos Superiores da UEZO com o objetivo de validá-las como eletivas desde que as mesmas tenham aderência ao Curso de Tecnologia em Construção Naval.

CARGA HORÁRIA TOTAL PARA A INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO

Componentes		Créditos	Carga Horária (h)	%
Curriculares	Disciplinas Obrigatórias	154	2.310	81,9
	Disciplinas Eletivas	6	90	3,2
	Subtotal	160	2.400	85,1
Extracurriculares	Atividades Complementares	-	120	4,3
	Estágio Supervisionado	-	300	10,6
	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	-	-	-
	Subtotal	-	420	14,9
Total		160	2.820	100

Curso Superior de Tecnologia em Construção Naval

Rua Manuel Caldeira de Alvarenga, 1.203 - Campo Grande - CEP 23.070-200 - RJ - (21) 2332-7533