

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

MATRIZ CURRICULAR 2014.1 – ...
CICLO BÁSICO

1º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Cálculo I	TCN1010	4	80	-
Física I	TCN1011	4	80	-
Química Geral Teórica	TCN1012	3	60	-
Química Geral Experimental	TCN1013	3	60	-
Inglês Instrumental	TCN1014	4	80	-
Introdução à Industrial Naval e Offshore	TCN1015	3	60	-
Qualidade, Segurança, Meio Ambiente, Saúde e Responsabilidade Social	TCN1016	4	80	-
Total	-	25	500	-

2º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Cálculo II	TCN2010	4	80	TCN1010
Física II	TCN2011	4	80	TCN1011
Probabilidade e Estatística	TCN2012	3	60	TCN1010
Cadeia Produtiva na Indústria de Petróleo e Gás	TCN2013	4	80	-
Introdução à Ciência de Materiais	TCN2014	4	80	TCN1012
Desenho Técnico I	TCN2015	3	60	-
Logística na Indústria Naval e Offshore	TCN2016	3	60	-
Total	-	25	500	-

CICLO PROFISSIONALIZANTE

3º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Tratamento e Acabamento de Superfície	TCN3010	3	60	TCN1012
Cálculo III	TCN3011	4	80	TCN2010
Arquitetura Naval e Offshore I	TCN3012	4	80	TCN1011
Desenho Técnico II	TCN3013	3	60	TCN2015
Metalurgia Física	TCN3014	3	60	TCN2014
Fenômenos de Transporte	TCN3015	4	80	TCN1011/ TCN2010
Construção Naval e Offshore I	TCN3016	4	80	-
Total	-	25	500	-

Coordenação Acadêmica do 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
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL

4º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Sistemas de Propulsão Naval e Auxiliares	TCN4010	4	80	TCN1011
Arquitetura Naval e Offshore II	TCN4011	4	80	TCN3012
Administração Empresarial	TCN4012	3	60	-
Tecnologia da Soldagem	TCN4013	4	80	TCN3014
Resistência dos Materiais I	TCN4014	4	80	TCN2014
Hidrodinâmica	TCN4015	4	80	TCN3015
Metodologia Científica	TCN4016	2	40	-
Total	-	25	500	-

5º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Gerenciamento de Projetos	TCN5010	4	80	-
Construção Naval e Offshore II	TCN5011	4	80	TCN3016
Tratamento Térmico	TCN5012	3	60	TCN3014
Planejamento e Controle da Produção	TCN5013	3	60	TCN4012
Resistência Estrutural do Navio	TCN5014	4	80	TCN4014
Conformação Mecânica	TCN5015	4	80	TCN4014
Resistência dos Materiais II	TCN5016	3	60	TCN4014
Total	-	25	500	-

6º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Manutenção e Reparo Naval	TCN6011	4	80	TCN5011
Redes Elétricas de Estruturas Navais e Offshore	TCN6012	4	80	TCN2011
Tecnologia dos Materiais Compósitos	TCN6013	4	80	TCN4014
Gestão Ambiental	TCN6014	4	80	-
Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	TCN6015	3	60	TCN4016
Eletiva I	-	3	60	-
Eletiva II	-	3	60	-
Total	-	25	500	-

Coordenação Acadêmica do 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
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL

DISCIPLINAS ELETIVAS

A partir do 3º Período			
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária
Processos de Corrosão	NAV0001	3	60
Geração de Energia Nuclear	NAV0002	3	60
Oceanografia Operacional	NAV0013	3	60

CARGA HORÁRIA TOTAL

	Carga Horária
Componentes Curriculares	3.000 horas
Estágio Supervisionado	300 horas
Total Geral	3.300 horas

Coordenação Acadêmica do 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

