

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 2012.2 – 2013.2
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	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	TCN4014	4	80	TCN2014
Hidrodinâmica	TCN4015	4	80	TCN2011
Metodologia Científica	TCN4016	2	40	-
Total	-	25	500	-

5º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Gerenciamento de Projetos	TCN5010	4	80	TCN4012
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
Eletiva I	-	3	60	-
Total	-	25	500	-

6º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Empreendedorismo	TCN6010	3	60	TCN4012
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 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

CARGA HORÁRIA TOTAL

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