

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 2011.1
CICLO BÁSICO

| 1º Período | | | | |
|--|---------|-----------|---------------|----------------|
| Disciplina | Código | Créditos | Carga Horária | Pré-requisitos |
| Inglês Instrumental | EPB2026 | 3 | 60 | - |
| Cálculo I | MAT2011 | 4 | 80 | - |
| Física I | FIS5004 | 4 | 80 | - |
| Química Geral Teórica | QUI4035 | 3 | 60 | - |
| Química Geral Experimental | QUI4036 | 3 | 60 | - |
| Psicologia do Trabalho | HUM7010 | 2 | 40 | - |
| Tecnologia da Informação | INF1001 | 3 | 60 | - |
| Introdução à Indústria do Petróleo e Gás | TEC9080 | 3 | 60 | - |
| Total | - | 25 | 500 | - |

| 2º Período | | | | |
|---|---------|-----------|---------------|----------------|
| Disciplina | Código | Créditos | Carga Horária | Pré-requisitos |
| Cálculo II | MAT2002 | 4 | 80 | MAT2011 |
| Química Analítica Industrial Teórica | QUI4046 | 3 | 60 | QUI4035 |
| Higiene e Segurança no Trabalho | ADM8003 | 2 | 40 | - |
| Embarcações Especiais | TCN0002 | 2 | 40 | TEC9080 |
| Probabilidade e Estatística | MAT2005 | 3 | 60 | - |
| Física II | FIS5002 | 3 | 60 | FIS5004 |
| Introdução à Ciência dos Materiais | TEC9001 | 5 | 100 | - |
| Química Analítica Industrial Experimental | QUI4047 | 3 | 60 | QUI4036 |
| Total | - | 25 | 500 | - |

CICLO PROFISSIONALIZANTE

| 3º Período | | | | |
|---|---------|-----------|---------------|----------------|
| Disciplina | Código | Créditos | Carga Horária | Pré-requisitos |
| Tratamento e Acabamento de Superfícies | TEC9032 | 2 | 40 | QUI4046 |
| Cálculo III | MAT2006 | 3 | 60 | MAT2002 |
| Introdução à Indústria Naval e Offshore | TEC9052 | 3 | 60 | - |
| Arquitetura Naval e Offshore I | TEC9053 | 5 | 100 | - |
| Resistência dos Materiais I | TEC9054 | 5 | 100 | TEC9001 |
| Metalurgia Física | TEC9004 | 3 | 60 | FIS5002 |
| Processos de Fabricação | TEC9002 | 4 | 80 | TEC9001 |
| 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 |
| Desenho Técnico I | TEC9007 | 3 | 60 | - |
| Arquitetura Naval e Offshore II | TEC9029 | 5 | 100 | TEC9053 |
| Construção Naval I | TEC9031 | 5 | 100 | TEC9052 |
| Administração e Contabilidade | ADM8004 | 2 | 40 | - |
| Conformação Mecânica | TEC9070 | 2 | 40 | - |
| Tecnologia da Soldagem | TEC9028 | 5 | 100 | TEC9004 |
| Resistência dos Materiais II | TEC9067 | 3 | 60 | TEC9054 |
| Total | - | 25 | 500 | - |

| 5º Período | | | | |
|--|---------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Disciplina | Código | Créditos | Carga Horária | Pré-requisitos |
| Análise do Transporte Marítimo | TCN0004 | 3 | 60 | - |
| Desenho Técnico II | TEC9033 | 3 | 60 | TEC9007 |
| Modelos de Gestão | TCN0006 | 5 | 100 | ADM8004 |
| Viabilidade Econômica de Empreendimentos | ADM8008 | 2 | 40 | ADM8004 |
| Construção Naval II | TEC9056 | 5 | 100 | TEC9007 |
| Resistência Estrutural do Navio | TCN0007 | 5 | 100 | TEC9067 |
| Qualidade e Produtividade | TEC9079 | 2 | 40 | - |
| Total | - | 25 | 500 | - |

| 6º Período | | | | |
|---|---------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Disciplina | Código | Créditos | Carga Horária | Pré-requisitos |
| Eletiva I | - | 3 | 60 | - |
| Eletiva II | - | 2 | 40 | - |
| Tratamentos Térmicos | TEC9048 | 3 | 60 | - |
| Gestão de Projetos | TEC9076 | 4 | 80 | TCN0006 |
| Construção Naval III | TEC9074 | 3 | 60 | TEC9056 |
| Manutenção e Reparo Naval | TEC9077 | 3 | 60 | TEC9056 |
| Planejamento e Controle da Produção | TEC9063 | 2 | 40 | - |
| Equipamentos Navais | TEC9075 | 3 | 60 | - |
| Pesquisa – Trabalho de Conclusão de Curso | TCC1024 | 2 | 40 | - |
| Total | - | 25 | 500 | - |

2

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 | ELE0005 | 3 | 60 |
| Elettricidade e Eletrônica Embarcada | TCN0003 | 3 | 60 |
| Inglês | ELE0010 | 3 | 60 |
| Hidrodinâmica | ELE0072 | 2 | 40 |
| Ergonomia Naval | ELE0073 | 2 | 40 |
| Logística | ELE0074 | 2 | 40 |
| Mecânica dos Fluidos | ELE0075 | 3 | 60 |
| Sistemas de Produção Offshore | ELE0012 | 2 | 40 |

CARGA HORÁRIA TOTAL

| | Carga Horária |
|--------------------------|----------------------|
| Componentes Curriculares | 3.000 horas |
| Estágio Supervisionado | 240 horas |
| Total Geral | 3.240 horas |