



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

CURSO TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO NAVAL SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
		SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	DESENHO TÉCNICO I	6	120	80
	FÍSICA APLICADA	2	40	27
	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	40	27
	LÍNGUA INGLESA	4	80	52
	MATEMÁTICA APLICADA	2	40	27
	PROJETO FINAL I	2	40	27
	REDAÇÃO TÉCNICA	2	40	27
	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	40	27
	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	40	27
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	2	40	27
	TEORIA DO NAVIO	4	80	52
	C/H - ETAPA	30	600	400
ETAPA 2 DESENHISTA DE ESTRUTURAS NAVAIS	CORROSÃO	4	80	53
	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR I	6	120	80
	DESENHO TÉCNICO II	6	120	80
	GESTÃO DA QUALIDADE	4	80	53
	METODOLOGIA DE PROJETOS NAVAIS	6	120	80
	PROJETO FINAL II	4	80	54
	C/H - ETAPA	30	600	400
ETAPA 3	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR II	6	120	80
	MECÂNICA TÉCNICA	6	120	80
	METODOLOGIAS DE PRODUÇÃO	6	120	80
	PROJETO FINAL III	6	120	80
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	6	120	80
	C/H - ETAPA	30	600	400
TOTAL		90	1800	1200

ESTÁGIO SUPERVISIONADO (NÃO OBRIGATÓRIO)

400

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: DESENHISTA DE ESTRUTURAS NAVAIS - Profissional que elabora e detalha desenhos de peças e de estruturas navais, utilizando instrumentos e software de desenho assistido por computador, seguindo normas técnicas.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO NAVAL - Profissional que realiza ensaios e testes e monta componentes na fabricação e manutenção naval. Desenvolve projetos de construção naval. Controla e inspeciona os processos de construção em plantas navais. Coordena a construção de embarcações e estruturas hidroviárias. Realiza manutenção e operação de sistemas de navegação. Seleciona materiais a serem empregados. Analisa custos operacionais. Testa a velocidade e a segurança de barcos e navios. Monta e organiza estaleiros. Opera sistemas de logística para controle do frete, do armazenamento e da distribuição de cargas. Emite laudos técnicos e faz vistorias nas companhias de navegação.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

02/02/2022

Coordenação Pedagógica/Técnica