

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS NAVAIS

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Mecânica Aplicada à Indústria Naval (80 aulas)	Projeto Integrador I (40 aulas)	Estrutura de Embarcações (80 aulas)	Projeto Integrador II (40 aulas)	Projeto Econômico de Transporte (80 aulas)	Vistorias, Inspeções e Testes Navais (80 aulas)
Tecnologia Naval (80 aulas)	Materiais de Construção Naval (80 aulas)	Sistemas de Gestão da Segurança a Bordo (40 aulas)	Sistemas Elétricos de Bordo (80 aulas)	Máquinas Navais (80 aulas)	Organização e Acompanhamento do Processo na Construção Naval (80 aulas)
Fundamentos da Matemática para Área Naval (40 aulas)	Modais, Transbordo Naval e Obras Aquaviárias (80 aulas)	Metodos para Produção de Conhecimentos (40 aulas)	Estabilidade de Embarcações (80 aulas)	Simulação em Processos Navais (80 aulas)	Operação de Portos, Terminais e Eclusas e da Área Ambiental (80 aulas)
Fundamentos Sobre Vias e Veículos Aquaviários (40 aulas)	CAD 3D Aplicado à Indústria Naval (80 aulas)	Economia e Matemática Financeira (80 aulas)	Normas Técnicas Navais-Nacionais e Internacionais (80 aulas)	Aspectos de Projeto, Manutenção e Operação de Embarcações (80 aulas)	Projeto de Sistemas de Navegação (40 aulas)
Desenho Técnico Aplicado à Computação Gráfica (40 aulas)	Fundamentos da Física (40 aulas)	Custos e Orçamentos (40 aulas)	Gestão de Suprimentos Navais (40 aulas)	Análise de Planos Navais (40 aulas)	Projeto de Sistemas de Navegação (40 aulas)
Informática - Planilhas Eletrônicas (80 aulas)	Cálculo (80 aulas)	Mecânica dos Fluidos de Embarcações (80 aulas)	Transporte de Passageiros e Turismo Náutico (40 aulas)	Gerenciamento de Frotas e Agenciamento de Veículos Navais (80 aulas)	Análise de Planos Navais (40 aulas)
Segurança do Trabalho (40 aulas)	Fundamentos de Termodinâmica (40 aulas)	Fundamentos de Termodinâmica (40 aulas)	Hidrodinâmica para Embarcações (80 aulas)	Aspectos do Direito Naval (40 aulas)	Aspectos do Direito Naval (40 aulas)
Fundamentos da Administração (40 aulas)	Estatística Descritiva (40 aulas)	Diretrizes para Elaboração de Textos Técnicos (40 aulas)		Gestão de Operações e Processos (80 aulas)	Gestão de Pessoas (80 aulas)
Inglês I (40 aulas)	Inglês II (40 aulas)	Inglês III (40 aulas)	Inglês IV (40 aulas)		Fundamentos da Gestão da Qualidade (40 aulas)

Estágio

(240 Horas)

Trabalho de Graduação (TG)

(160 Horas)

aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio:	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio:	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio:	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio:	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio: TG	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio: TG

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Básicas	Aulas	%	Profissionais	Aulas	%	Linguas e Multidisciplinares	Aulas	%
Matemática e Estatística	120	4,2	Projetos (Integrador, Acadêmico, etc)	80	2,8	Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas Específicas para o Curso	1.760	61,1	Comunicação em Língua Estrangeira	160	5,6
Administração e Economia	160	5,6	Tecnológicas Gerais	40	1,4	Multidisciplinar	120	4,2
Física Básica	40	1,4	Física Aplicada	120	4,2			
			Gestão	200	6,9			
TOTAL	360	12,5	TOTAL	2200	76,4	TOTAL	320	11,1
	2400	Horas		2880	Aulas		100,0	%

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2880 aulas à 2400 horas (atende CNCST, conforme del 86 de 2009, do CEE-SP e diretrizes internas do CPS)

+ 160 horas de Trabalho de Graduação + 240 horas de Estágio = 2.800 horas