



Universidade do Estado do Rio de Janeiro • UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências

Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE

Coordenação de Tecnologia em Construção Naval

PLANO DE PERIODIZAÇÃO CURRICULAR

1º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	TIPO	FORMAÇÃO	CR	CHS	CHP
FCEE05-	Cálculo I	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Física Básica I	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Química Geral Teórica	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Química Geral Experimental	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Introdução à Industrial Naval e <i>Offshore</i>	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Qualidade, Segurança, Meio Ambiente, Saúde e Responsabilidade Social (QSMRS)	Obrigatória	DCP	4	4	60
TOTAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS NO PERÍODO				24	24	360

2º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	TIPO	FORMAÇÃO	CR	CHS	CHP
FCEE05-	Cálculo II	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Física Básica II	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE02-	Probabilidade e Estatística	Obrigatória	DCB	3	3	45
FCEE05-	Cadeia Produtiva na Indústria de Petróleo e Gás	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Introdução à Ciência de Materiais	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Desenho Técnico I	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Logística na Indústria Naval e <i>Offshore</i>	Obrigatória	DCP	4	4	60
TOTAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS NO PERÍODO				27	27	405

3º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	TIPO	FORMAÇÃO	CR	CHS	CHP
FCEE05-	Tratamento e Acabamento de Superfície	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Resistência dos Materiais I	Obrigatória	DCB	4	4	60
FCEE05-	Arquitetura Naval e <i>Offshore</i> I	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Desenho Técnico II	Obrigatória	DCP	3	3	45
FCEE05-	Metalurgia Física	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Mecânica dos Fluidos	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Construção Naval e <i>Offshore</i> I	Obrigatória	DCP	4	4	60
TOTAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS NO PERÍODO				27	27	405



Universidade do Estado do Rio de Janeiro • UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências

Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE

Coordenação de Tecnologia em Construção Naval

4º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	TIPO	FORMAÇÃO	CR	CHS	CHP
FCEE05-	Sistemas de Propulsão Naval e Auxiliares	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Arquitetura Naval e <i>Offshore</i> II	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Tecnologia da Soldagem	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Resistência dos Materiais II	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Hidrodinâmica	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Metodologia Científica	Obrigatória	DCB	3	3	45
-	Eletiva	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
-	Eletiva	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
TOTAL EM DISCIPLINAS ELETIVAS OFERECIDAS NO PERÍODO				6	6	90
TOTAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS NO PERÍODO				23	23	345

5º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	TIPO	FORMAÇÃO	CR	CHS	CHP
FCEE05-	Gerenciamento de Projetos	Obrigatória	DCP	3	3	45
FCEE05-	Construção Naval e <i>Offshore</i> II	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Tratamentos Térmicos	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE04-	Planejamento e Controle da Produção	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Resistência Estrutural do Navio	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Conformação Mecânica	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Projeto de Embarcações I	Obrigatória	DCP	4	4	60
	Eletiva	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
TOTAL EM DISCIPLINAS ELETIVAS OFERECIDAS NO PERÍODO				3	3	45
TOTAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS NO PERÍODO				27	27	405



Universidade do Estado do Rio de Janeiro • UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências

Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE

Coordenação de Tecnologia em Construção Naval

6º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	TIPO	FORMAÇÃO	CR	CHS	CHP
FCEE05-	Manutenção e Reparo Naval	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Redes Elétricas de Estruturas Navais e Offshore	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Tecnologia dos Materiais Compósitos	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Ciências Ambientais	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Projeto de Embarcações II	Obrigatória	DCP	4	4	60
FCEE05-	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	Obrigatória	DCE	2	2	30
-	Eletiva	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Estágio Supervisionado	Obrigatória	DCE	20	20	300
TOTAL EM DISCIPLINAS ELETIVAS OFERECIDAS NO PERÍODO				3	3	45
TOTAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS NO PERÍODO				42	42	630

Quadro Comparativo	CR	Carga Horária
TOTAL GERAL EM DISCIPLINAS ELETIVAS DEFINIDAS OFERECIDAS	12	180
TOTAL MÍNIMO OBRIGATÓRIO EM DISCIPLINAS ELETIVAS	12	180
TOTAL GERAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	170	2550
TOTAL GERAL DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS + ELETIVAS	182	2730
TOTAL GERAL DO CURSO (OBRIGATÓRIAS + ELETIVAS + ATIVIDADES COMPLEMENTARES)	182	2790

OBS1: O aluno deverá cumprir no mínimo 180 (cento e oitenta) horas (12 créditos) em disciplinas eletivas definidas, a partir do 4º período, dentre aquelas que forem ofertadas.



Universidade do Estado do Rio de Janeiro • UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências

Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE

Coordenação de Tecnologia em Construção Naval

DISCIPLINAS ELETIVAS (a partir do 4º Período)						
CÓDIGO	DISCIPLINA	TIPO	FORMAÇÃO	CR	CHS	CHP
FCEE05-	Processos de Corrosão	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Geração de Energia Nuclear	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Oceanografia Operacional	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Mecânica dos Fluidos Aplicada	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Engenharia de Reservatórios	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Energias Renováveis em Embarcações e Instalações <i>Offshore</i>	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Física das Radiações	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Planos e Linhas	Eletiva Definida	DCE	3	3	45
FCEE05-	Embarcações e o Meio Ambiente	Eletiva Definida	DCE	3	3	45

OBS2: Compete ao Corpo Deliberativo do Departamento propor ao Conselho Departamental da FCEE a criação e extinção de disciplinas conforme a necessidade.

LEGENDA:

DCB - Disciplina de Conteúdos Básicos

DGP - Disciplina de Conteúdos Profissionalizantes

DCE - Disciplina de Conteúdos Específicos

CR – Créditos

CHS - Carga Horária Semanal

CHP - Carga Horária do Período



Universidade do Estado do Rio de Janeiro • UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências

Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE

Coordenação de Tecnologia em Construção Naval

CARGA HORÁRIA TOTAL PARA A INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO

Componentes (PARECER CNE/CES Nº:239/2008)		Créditos	Carga Horária (h)	%
Incluídas na carga horária mínima do curso	Disciplinas Obrigatórias (Exceto TCC e Estágio)	148	2.220	79,6
	Disciplinas Eletivas	12	180	6,4
	Subtotal	160	2.400 (*)	86
Não incluídas na carga horária mínima do curso	Estágio Supervisionado	20	300	10,7
	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	2	30	1,0
	Atividades Complementares	-	60	2,3
	Subtotal	22	390	14
Total		182	2.790	100

(*) - OBS.: 2400 horas atende o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia para o Curso Superior de Tecnologia em Construção Naval.