

**** MATRIZ CURRICULAR ****

ESCOLA: 50 - Escola do Mar, Ciência e Tecnologia

CURSO: 1091 - ENGENHARIA MECÂNICA

HABILITAÇÃO: 0 -

MODALIDADE: 1 - BACHARELADO

NRO.MATRIZ: 1 - RESOLUÇÃO 83/CONSUN - CAEN/2012

PER.	CÓD.	MÓDULO EAD	NOME DA DISCIPLINA	REQUISITO PARALELO	PRÉ-REQUISITOS / REQUISITOS ESPECIAIS	CRÉDITOS		C/H		
						ACAD.	FIN.	TEO.	PRA.	TOTAL
1	4203	00	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA			4	4	60	0	60
1	9670	00	TRABALHOS ACADÊMICO-CIENTÍFICOS			2	2	30	0	30
1	9715	00	LÓGICA			2	2	30	0	30
1	11646	00	DESENHO TÉCNICO E GEOMETRIA DESCRITIVA			4	4	30	30	60
1	11648	00	QUÍMICA			4	4	30	30	60
1	16277	00	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA			2	2	30	0	30
1	16278	00	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO			4	4	30	30	60
1	16446	00	INTRODUÇÃO AO CALCULO			4	4	60	0	60
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						26	---			390
2	1772	00	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA		04203	4	4	60	0	60
2	4210	00	FÍSICA			4	4	30	30	60
2	12258	00	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		11648	4	4	30	30	60
2	12259	00	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO		16278	4	4	30	30	60
2	16279	00	DESENHO MECÂNICO			4	4	30	30	60
2	16447	00	CÁLCULO		16446	4	4	60	0	60
2	16448	00	SOCIEDADE ÉTICA E MEIO AMBIENTE			2	2	30	0	30
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						26	---			390
3	12466	00	INTRODUÇÃO A TERMODINÂMICA			4	4	30	30	60
3	12467	00	CÁLCULO		16447	4	4	60	0	60
3	12468	00	POLÍMEROS E COMPÓSITOS		11648	4	4	30	30	60
3	12469	00	INFORMÁTICA INDUSTRIAL			4	4	30	30	60
3	12471	00	MECÂNICA BÁSICA		04210	4	4	30	30	60
3	12479	00	ESTATÍSTICA			4	4	60	0	60
3	16449	00	MECÂNICA GERAL		04210	4	4	60	0	60
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						28	---			420
4	3524	00	CÁLCULO		12467	4	4	60	0	60
4	3529	00	MÉTODOS NUMÉRICOS		16447	4	4	60	0	60
4	12261	00	MÉTODOS EM FÍSICA EXPERIMENTAL		12467	2	2	0	30	30
4	12472	00	ELETROMAGNETISMO E FÍSICA MODERNA		04210	4	4	30	30	60
4	12473	00	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		16449	4	4	60	0	60
4	12475	00	TERMODINÂMICA APLICADA		12466	4	4	60	0	60
4	12480	00	ELEMENTOS DE MÁQUINA			6	6	90	0	90

**** MATRIZ CURRICULAR ****

ESCOLA: 50 - Escola do Mar, Ciência e Tecnologia

CURSO: 1091 - ENGENHARIA MECÂNICA

HABILITAÇÃO: 0 -

MODALIDADE: 1 - BACHARELADO

NRO.MATRIZ: 1 - RESOLUÇÃO 83/CONSUN - CAEN/2012

PER	CÓD.	MÓDULO EAD	NOME DA DISCIPLINA	REQUISITO PARALELO	PRÉ-REQUISITOS / REQUISITOS ESPECIAIS	CRÉDITOS		C/H		
						ACAD.	FIN.	TEO.	PRA.	TOTAL
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						28	---			420
5	5200	00	MECANISMOS			4	4	60	0	60
5	5235	00	PESQUISA OPERACIONAL		12259	4	4	30	30	60
5	12474	00	ELETROTÉCNICA GERAL		12472	6	6	60	30	90
5	12477	00	MECÂNICA DOS FLUÍDOS			4	4	30	30	60
5	12478	00	TRANSMISSÃO DE CALOR			6	6	60	30	90
5	12481	00	SISTEMAS DINÂMICOS			4	4	30	30	60
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						28	---			420
6	5190	00	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		12480	4	4	60	0	60
6	5201	00	MÁQUINAS TÉRMICAS		12478 12475	6	6	60	30	90
6	12476	00	AUTOMAÇÃO		03524	4	4	30	30	60
6	12482	00	MODELAGEM DE SISTEMAS		12479	4	4	30	30	60
6	12483	00	METROLOGIA		04210	4	4	30	30	60
6	12484	00	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO		12473	4	4	60	0	60
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						26	---			390
7	2788	00	REDES DE INFORMAÇÕES INDUSTRIAIS		12476	4	4	30	30	60
7	3712	00	ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA DE PRODUÇÃO			4	4	60	0	60
7	5195	00	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL			2	2	30	0	30
7	5198	00	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO			4	4	30	30	60
7	5202	00	INOVAÇÃO E MERCADO			2	2	30	0	30
7	12486	00	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA			6	6	90	0	90
7	16280	00	SISTEMAS DE CONTROLE		12482	4	4	30	30	60
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						26	---			390
8	12487	00	SISTEMAS HIDRAULICOS PNEUMÁTICOS		12477	4	4	60	0	60
8	12488	00	TECNOLOGIA DE COMANDO NUMÉRICO		05198	4	4	30	30	60
8	12489	00	TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSTRUÇÃO NAVAL			4	4	60	0	60
8	12490	00	SISTEMAS ROBÓTICOS		12476	4	4	30	30	60
8	12491	00	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO			4	4	60	0	60
8	12492	00	MÁQUINAS DE FLUXO			2	2	30	0	30
8	16281	00	SEGURANÇA DO TRABALHO			2	2	30	0	30
8	16452	00	PROJETO DE PRODUTO			4	4	30	30	60
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						28	---			420

**** MATRIZ CURRICULAR ****

ESCOLA: 50 - Escola do Mar, Ciência e Tecnologia

CURSO: 1091 - ENGENHARIA MECÂNICA

HABILITAÇÃO: 0 -

MODALIDADE: 1 - BACHARELADO

NRO.MATRIZ: 1 - RESOLUÇÃO 83/CONSUN - CAEN/2012

PER.	CÓD.	MÓDULO EAD	NOME DA DISCIPLINA	REQUISITO PARALELO	PRÉ-REQUISITOS / REQUISITOS ESPECIAIS	CRÉDITOS		C/H		
						ACAD.	FIN.	TEO.	PRA.	TOTAL
9	1796	00	ENGENHARIA ECONÔMICA			4	4	60	0	60
9	2198	00	GESTÃO DE QUALIDADE			4	4	60	0	60
9	12493	00	REFRIGERAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR		05201	4	4	60	0	60
9	12495	00	GERÊNCIA DE PROJETOS			4	4	60	0	60
9	12496	00	TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA		09670	10	10	150	0	150
9	16282	00	MANUTENÇÃO MECÂNICA			2	2	30	0	30
9	16283	00	TÓPICOS ESPECIAIS			4	4	60	0	60
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						32	---			480
10	12497	00	TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA TECNOLÓGICA		12496	10	10	150	0	150
10	16541	00	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO			12	12	0	180	180
TOTAL CARGA HORÁRIA DO PERÍODO:						22	---			330
OPTATIVA INTERNATIONAL PROGRAM										0
	14837	00	GLOBAL MARKETS AND NEGOTIATION			4	4	60	0	60
	14838	00	INTEGRACIÓN REGIONAL: CULTURAS Y NUEVOS MERCADOS			4	4	60	0	60
	14839	00	NEGOCIACIONES INTERNACIONALES			4	4	60	0	60
	15914	00	MARKETING			4	4	60	0	60
	15915	00	HISTORY AND CULTURAL PATRIMONY			4	4	60	0	60
	15916	00	SOCIETY AND CULTURE			4	4	60	0	60
	15918	00	BRAZILIAN ARCHITECTURE			4	4	60	0	60
	15919	00	INTERCULTURAL COMMUNICATION			4	4	60	0	60
	15920	00	BROADCASTING JOURNALISM			4	4	15	45	60
	16284	00	PRINCIPLES OF ENVIRONMENTAL SCIENCES AND TECHNOLOGY			4	4	60	0	60
	17264	00	BRAZILIAN BIODIVERSITY: PLANTS, THEIR USES AND APPLICATIONS IN FOODS, COSMETICS AND MEDICINES			2	2	15	15	30
	17265	00	BIODIVERSIDAD BRASILEÑA: PLANTAS, SUS USOS Y APLICACIONES EN ALIMENTOS, COSMÉTICOS Y MEDICAMENTOS			2	2	15	15	30
	17266	00	BIOPSYCHOSOCIAL ASPECTS OF PAIN: COMPREHENSION AND TREATMENT			2	2	30	0	30
	17363	00	MAJOR BRAZILIAN TROPICAL DISEASES			4	4	60	0	60
	19559	00	INTERNATIONAL MARKETING			4	4	60	0	60
	20445	00	ACADEMIC WRITING			4	4	60	0	60
	20446	00	BRAZILIAN MARTIAL ARTS: CAPOEIRA			4	4	15	45	60
	20447	00	ART DIRECTION			4	4	30	30	60
	20448	00	AUDIO PRODUCTION			4	4	30	30	60

**** MATRIZ CURRICULAR ****

ESCOLA: 50 - Escola do Mar, Ciência e Tecnologia

CURSO: 1091 - ENGENHARIA MECÂNICA

HABILITAÇÃO: 0 -

MODALIDADE: 1 - BACHARELADO

NRO.MATRIZ: 1 - RESOLUÇÃO 83/CONSUN-CAEN/2012

PER.	CÓD.	MÓDULO EAD	NOME DA DISCIPLINA	REQUISITO PARALELO	PRÉ-REQUISITOS / REQUISITOS ESPECIAIS	CRÉDITOS		C/H		
						ACAD.	FIN.	TEO.	PRA.	TOTAL
	20449	00	BRANDING			2	2	15	15	30
	20450	00	CREATIVE PROCESS			2	2	30	0	30
	20451	00	DIGITAL MARKETING			4	4	30	30	60
	20452	00	HOSPITALITY MANAGEMENT			4	4	60	0	60
	20453	00	HOSPITALITY PRACTICES			2	2	0	30	30
	20454	00	IMAGES ANALYSES			4	4	60	0	60
	20455	00	LEISURE AND ENTERTAINMENT			4	4	30	30	60
	20456	00	TOURISM AND ENVIRONMENT: ECOTOURISM			4	4	45	15	60
	20457	00	ORGANIZATIONAL COMMUNICATION			4	4	60	0	60
	20458	00	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT			4	4	60	0	60
	20459	00	INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL LAW			4	4	60	0	60
	20460	00	INTERNATIONAL RELATIONS IN LATIN AMERICA			4	4	60	0	60
	20461	00	GAMIFICATION			4	4	30	30	60
	20462	00	BIOETHICS			4	4	60	0	60
	20463	00	BRAZILIAN CULTURE			4	4	60	0	60
	20464	00	PHOTOGRAPHY			4	4	15	45	60
	20911	00	ETHNIC CULINARY			6	6	15	75	90
	20912	00	CONSUMER BEHAVIOR			4	4	45	15	60
	21375	00	GLOBAL BUSINESS INTELLIGENCE			4	4	0	60	60
	21376	00	GLOBALIZATION AND EMERGING ECONOMIES			4	4	60	0	60
	21853	00	TOPICS IN CLEAN TECHNOLOGIES			4	4	60	0	60
DISCIPLINAS OPTATIVAS										0
	5381	00	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS			4	4	60	0	60
SUBTOTAL DA CARGA HORÁRIA:						270				4050
ATIVIDADES COMPLEMENTARES						0,00				0
TOTAL GERAL DA CARGA HORÁRIA:						270,00				4050