FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
PROGRAD / SUPAAC / DAA
SISTEMA DE INFORMAÇÕES ACADÊMICAS

LEGENDA
Código Créditos Carga Hor.
DISCIPLINA OBRIGATÓRIA
Código Créditos Carga Hor.
DISCIPLINA OPTATIVA

Quadro de Sequência Lógica: 280120

Curso: 280 - ENGENHARIA MECÂNICA EMPRESARIAL

PERÍODO 1

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
720 a =	600 h	720 a =	600 h

01255	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
FÍSICA GERAL - C I			
01279	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL			
01280	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA			
02100	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
FUNDAMENTOS DE QUIMICA			
04264	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
EXPRESSÃO GRÁFICA I			
04355	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA			
06347	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
PRODUÇÃO TEXTUAL (ANUAL)			
07260	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
EMPREENDEDORISMO			

PERÍODO 2

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
990 a =	825 h	792 a =	660 h

01112	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA			
01281	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL			
04266	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS			
04267	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
MECÂNICA GERAL			
04268	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
EXPRESSÃO GRÁFICA II			
07185	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
PLAN. ORG. GER. EMPRES. I			
09264	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
METODOLOGIA CIENTIFICA I			
11024	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
CIENCIAS DO AMBIENTE			
06387	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
INGLÊS INSTRUMENTAL: LEITURA			
06497	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
LIBRAS I			
06498	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
LIBRAS II			

PERÍODO 3

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
1494 a =	1245 h	900 a =	750 h

01283	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
CÁLCULO NUMÉRICO			
01416	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
FÍSICA II			
03077	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
FENOMENOS DE TRANSPORTE			
04108	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
MECANISMOS			
04269	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
TERMODINÂMICA			
04318	10 cr	5 / 180 a	= 150 h
MECÂNICA DOS SÓLIDOS			
07186	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
PLAN. ORG. GER. EMPRES. II			
23052	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
ALGORITMOS COMPUTACIONAIS			
04283	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
PROCESSOS ESPECIAIS DE USINAGEM			
04284	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS			
04285	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
CORROSÃO E PROTEÇÃO			
04286	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
FABRICAÇÃO EXPERIMENTAL			
04287	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
FUNDAMENTOS DOS PROCESSOS DE			
04288	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
COMANDO NUMÉRICO PARA			
04289	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
METALURGIA DA SOLDAGEM			
04290	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
ENGENHARIA DE SOLDAGEM			
04291	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
TRATAMENTOS TÉRMICOS DE			
04292	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
PROJETO DE UNIÕES SOLDADAS			
04302	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
DESENHO AUXILIADO PELO			

PERÍODO 4

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
1116 a =	930 h	792 a =	660 h

01143	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
DESENHO DE MAQ. E INSTALA.			
04210	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
ELETRICIDADE			
04214	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
04272	8 cr	4 / 144 a	= 120 h
ELEMENTOS DE MÁQUINAS			
04278	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
PROCESSOS METALÚRGICOS			
04279	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
PROCESSOS DE CONFORMAÇÃO			
04321	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
TRANSFERÊNCIA DE CALOR			
04322	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
EQUIPAMENTOS TÉRMICOS			
07187	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
PLAN. ORG. GER. EMPRES. III			
04226	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
MONTAGEM INDUSTRIAL			
04227	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
LOGÍSTICA E TRANSPORTE			
04228	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL			
04298	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
MECÂNICA DA FRATURA			
04347	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
FUNDAMENTOS DA MECÂNICA DOS			
04348	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
ENERGIAS RENOVÁVEIS			
04356	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
ENGENHARIA DE SUPERFÍCIE			

PERÍODO 5

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
1026 a =	855 h	774 a =	645 h

04111	6 cr	3 / 108 a	= 90 h
METROLOGIA MECANICA			
04215	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
SISTEMAS HIDRÁULICOS E			
04271	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
MECÂNICA DAS VIBRAÇÕES			
04274	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
PROCESSOS DE USINAGEM			
04275	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E			
04276	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
MÁQUINAS TÉRMICAS			
04294	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
GERENCIAMENTO DE PROJETOS			
04323	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO			
04324	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
GESTÃO DA QUALIDADE			
04325	4 cr	2 / 72 a	= 60 h
EMPREENDEDORISMO E			
07067	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
ECONOMIA			
03130	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
ELETRONICA ANALOGICA			
04277	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
GESTÃO EM MANUTENÇÃO			
04295	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
PROJETOS DE VASOS DE PRESSÃO			
04346	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS			

PERÍODO 6

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
864 a =	720 h	756 a =	630 h

04204	12 cr	12 / 216 a	= 180 h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM			
04280	6 cr	6 / 108 a	= 90 h
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO			
04319	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
SEGURANÇA NO TRABALHO E			
04320	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA			
04326	12 cr	6 / 216 a	= 180 h
PROJETO DE GRADUAÇÃO EM			
08409	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
FUNDAMENTOS DE DIREITO			
09265	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
REL. HUMANAS NO TRABALHO			
04296	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO E			
04297	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
ENGENHARIA DE LUBRIFICAÇÃO			