

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 185140 Currículo: 2009-1 Turno: Noturno

Duração em anos: Mínima 5 Média 7 Máxima 10

Engenharia de Produção

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Engenheiro de Produção

Habilitação:

Base Legal: PARECER DA CEG 640/08 DE 16/08/2008.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGF56 INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	102	0	OB			
MATA01 GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	OB			
MATA02 CÁLCULO A	102	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGD01 MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		MATA02
FIS121 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E	102	0	OB			
MATA03 CÁLCULO B	102	0	OB	01		MATA01 MATA02
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	14	Horas / Semestre	238
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG041 MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA I	68	0	OB	01		FIS121
ENGD02 ESTATÍSTICA NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ENGD01 MATA03
MATA07 ÁLGEBRA LINEAR A	68	0	OB	01		MATA01
QUIB50 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	34	0	OB			
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ECO151 ECONOMIA E FINANÇAS	68	0	OB	01		ENGD02
FIS122 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	OB	01		FIS121 MATA01 MATA02
MATA04 CÁLCULO C	102	0	OB	01		MATA03
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG207 METROLOGIA INDUSTRIAL	68	0	OB	01		FIS121
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OB	01		QUIB50
ENGF81 PESQUISA OPERACIONAL I	68	0	OB	01		ENGD01 ENGD02 MATA02 MATA03 MATA07
ENGF90 FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS SÓLIDOS	68	0	OB	01		FIS121 MATA02
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGF77 ADMINISTRAÇÃO NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ENGF56
ENGF78 MECÂNICA DOS FLUÍDOS	68	0	OB	01		FIS122 MATA03
ENGF80 SISTEMAS DE PRODUÇÃO DISCRETA	68	0	OB	01		ENG041 ENGF90
ENGF82 PESQUISA OPERACIONAL II	68	0	OB	01		ENGF81
FCC024 CONTABILIDADE DE CUSTOS	68	0	OB	01		ECO151
7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
DIR175 LEGISLAÇÃO SOCIAL	68	0	OB	01		ENGF77
ENG308 SISTEMAS DE GARANTIA DA QUALIDADE	68	0	OB	01		ECO151 ENGD02 ENGF77
ENGF79 PRINCÍPIOS DOS PROCESSOS CONTÍNUOS	68	0	OB	01		MATA02 QUIB50
ENGF86 ENGENHARIA ECONÔMICA	68	0	OB	01		ECO151
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG037 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO	68	0	OB	01		ENGF82
ENG040 GESTÃO EMPREENDEDORA DA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ECO151 ENGF77
ENG179 PROJETO E PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	68	0	OB	01		ENGD02 ENGF80 ENGF86
ENG430 ENGENHARIA DE PRODUTO	68	0	OB	01		ENGF80
ENGA62 LOGÍSTICA DE TRANSPORTES	68	0	OB	01		ENGF82
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG039 GESTÃO DA QUALIDADE NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ECO151 ENGD02 ENGF77

R00041 - Grade Curricular (Curso)

9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGF83 SISTEMAS DE APOIO Á DECISÃO	68	0	OB	01		ENG179 ENGD02 ENGF82
ENGF84 MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE P	68	0	OB	01		ENG037 ENG179 ENGA62 ENGF79 ENGF80 ENGF82
ENGF85 ENGENHARIA DO TRABALHO	68	0	OB	01		ENG430 ENGA62
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
10º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG432 MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	68	0	OB	01		ENG037 ENG179 ENGF79 ENGF80
ENGF88 PLANEJAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO	34	0	OB	01		ENG037 ENG430 ENGF77 ENGF86
FIS123 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E	102	0	OB	01		FIS122 MATA03
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
11º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG003 ELETRICIDADE	68	0	OB	01		FIS123
ENGF89 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	68	0	OB	01		ENGF88
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
12º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	14	Horas / Semestre	238
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGF87 ESTÁGIO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	238	0	OB			
OPTATIVAS						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ADM149 ESTRATEGIA ECONOMICA DAS EMPRESAS	68	0	OP			
ADM154 ELABORACAO E ANALISE DE PROGRAMAS E PRO	85	0	OP			
ADM174 ADMINISTRACAO DA PRODUCAO I	68	0	OP	01		ENGF79
ADM181 ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II	68	0	OP	01		ADM174
ADM182 GERENCIA DE OPERACOES INDUSTRIAIS	51	0	OP			
ADM205 ADMINISTRACAO DE MATERIAL	68	0	OP	01		ENGD02
ADM207 GESTAO DE ORGANIZACOES	68	0	OP			
ADM214 ORGANIZACAO E RELACOES DO TRABALHO	68	0	OP			
ADM215 DESENVOLVIMENTO DOS RECURSOS HUMANOS	68	0	OP			
ADM222 GESTAO DE PESSOAS	68	0	OP			
ADM226 GESTAO DE CUSTOS I	68	0	OP	01		ENGD02
ADM574 ECONOMIA DA TECNOLOGIA	34	2	OP			
ADM575 ESTRATEGIA COMPETITIVA	34	2	OP			
BIO007 BIOLOGIA	68	0	OP			
BIO130 ECOLOGIA GERAL	85	0	OP	01		ENG269
BIO157 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	85	0	OP	01		BIO158 ENGF79
BIO158 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	85	0	OP			
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	68	0	OP			
DIR161 LEGISLACAO TRIBUTARIA	68	0	OP			
DIR214 DIREITO DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRAE	68	0	OP			
ECO134 ECONOMIA RURAL	51	0	OP			
ECO142 ECONOMIA BRASILEIRA	51	0	OP			
ECO163 TEORIA MICROECONOMICA	102	0	OP			
ECO166 INTRODUCAO A ECONOMETRIA	68	0	OP	01		ENGD02
ECO168 TEORIA MACROECONOMICA I	102	0	OP	01		MATA03
ECO171 ELABORACAO E ANALISE DE PROJETOS	102	0	OP			
ECO185 ECONOMIA DA TECNOLOGIA	68	0	OP			
ECO196 DESENVOLVIMENTO SOCIO-ECONOMICO I	68	0	OP			
ECO200 ECONOMIA INDUSTRIAL I	68	0	OP			
EDC001 EDUCAÇÃO ABERTA, CONTINUADA E À DISTÂNC	68	0	OP			
EDC140 DIDÁTICA I	136	0	OP			
EDC142 TÉCNICAS E RECURSOS AUDIO-VISUAIS	119	0	OP	01		EDC140
EDC267 EDUCACAO AMBIENTAL	102	0	OP			
EDC284 DIDATICA	68	0	OP			
EDC286 AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	68	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDC287 EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS CONTEMPORÂNEAS	68	0	OP			
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	68	0	OP			
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA II	68	0	OP			
ENG009 CONTROLE DE PROCESSOS QUÍMICOS	68	0	OP			
ENG010 CONTROLE AVANÇADO DE PROCESSOS QUIMI	85	0	OP	01	ENG009	ENGG03
ENG015 ECOLOGIA APLICADA E CONTROLE DA POLUIC	68	0	OP	01	BIO130	
ENG018 GESTAO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL	85	0	OP	01	ENG269	
ENG019 AVALIACAO DE IMPACTO DA QUALIDADE AMBI	85	0	OP	01	ENG269	
ENG045 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PETRÓLEO	68	0	OP	01	ENGF79	
ENG046 ENGENHARIA DE RESERVATÓRIOS E AVALIAÇÃ	68	0	OP	01	ENG045	
ENG054 AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE POÇOS	51	0	OP	01	ENG009	ENG046
ENG058 QUALIDADE DO SOLO	51	0	OP	01	ENG269	
ENG059 QUALIDADE DO AR	68	0	OP	01	ENG269	
ENG060 QUALIDADE DA ÁGUA	68	0	OP	01	ENG269	
ENG176 REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO	68	0	OP	01	ENGF79	FIS122
ENG185 OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIM	68	0	OP	01	ENG396	
ENG226 SISTEMAS TELEFONICOS	85	0	OP			
ENG228 METALURGIA FÍSICA CORROSÃO PINTURA E PR	85	0	OP			
ENG231 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	68	0	OP	01	FIS122	
ENG232 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS I	68	0	OP	01	ENGF79	FIS122
ENG237 INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	68	0	OP			
ENG238 PETRÓLEO E PETROQUÍMICA	68	0	OP	01	ENG009	ENGF79 FIS122
ENG243 UTILIDADES INDUSTRIAIS	85	0	OP	01	FIS122	
ENG248 INTRODUCAO AO TRATAMENTO DE MINERIO	68	0	OP	01	ENGF79	QUIB50
ENG250 OPERAÇÕES UNITÁRIAS EM MINERAÇÃO	102	0	OP	01	ENG248	
ENG275 TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO	68	0	OP	01	BIO157	ENGF79
ENG276 TRATAMENTO DE AGUAS RESIDUAIS	51	0	OP	01	BIO157	ENGF79
ENG295 HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	68	0	OP	01	FIS121	QUIB50
ENG306 AR COMPRIMIDO	68	0	OP	01	ENGF79	FIS122
ENG352 SANEAMENTO AMBIENTAL	68	0	OP	01	BIO130	ENGF79
ENG353 CALCULO DE REATORES	68	0	OP	01	ENGF79	
ENG354 CORROSAO	85	0	OP	01	ENGF79	QUIB50
ENG355 DINAMICA DOS REATORES	85	0	OP	01	ENGF79	ENGG03 FIS122 QUIB50
ENG357 ELETROQUIMICA INDUSTRIAL	85	0	OP	01	ENG003	ENGF79
ENG358 FENOMENOS DE TRANSPORTE II	68	0	OP			
ENG364 PRODUCAO E TRANSPORTE DE CALOR	68	0	OP	01	ENG358	
ENG365 SIMULACAO DE PROCESSOS QUTMICOS	85	0	OP	01	ENGF79	ENGG03
ENG373 QUÍMICA INDUSTRIAL	68	0	OP	01	ENGF79	FIS122 QUIB50
ENG395 PLANEJAMENTO DA MANUTENCAO INDUSTRIA	68	0	OP			
ENG396 TERMODINAMICA I	68	0	OP	01	ENGG03	FIS122 QUIB50
ENG418 OTIMIZACAO DE PROCESSOS QUIMICOS	85	0	OP	01	ENGG03	
ENG421 FENOMENOS DE TRANSPORTE III	68	0	OP	01	ENG358	
ENG426 OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIMIC	68	0	OP			
ENG431 PROJETO E ENGENHARIA ASSISTIDOS POR COM	85	0	OP			
ENG433 MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	68	0	OP	01	ENGF79	FIS122
ENG434 ENGENHARIA REVERSA E PROTOTIPAGEM RÁPII	68	0	OP			
ENG441 FADIGA	68	0	OP			
ENG442 MECANISMOS	68	0	OP			
ENG506 METODOS NUMERICOS EM ENGENHARIA QUIMI	34	2	OP	01	ENGG03	
ENG507 SIMULACAO	34	2	OP	01	ENGF79	ENGG03
ENG510 PROCESSOS DE SEPARACAO	34	2	OP	01	ENGF79	ENGG03 FIS122
ENG515 CONTROLE DE PROCESSOS	34	2	OP	01	ENG009	
ENG516 PRINCIPIOS DE CONTROLE	34	2	OP	01	ENG009	
ENG633 SISTEMAS MECATRÔNICOS	51	3	OP	01	ENG003	
ENG634 METODOLOGIA DA PESQUISA	51	3	OP			
ENG638 PROJETO MECATRONICO DE MAQUINAS	51	3	OP	01	ENG633	
ENG641 MATERIAIS EM SISTEMAS MECATRONICOS	51	3	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG642 SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	51	3	OP	01	ENG009	
ENG645 SISTEMAS ROBOTICOS	51	3	OP	01	ENGD13	
ENG646 AUTOMACAO DE SISTEMAS	51	3	OP			
ENG647 SENSORES E INSTRUMENTACAO	51	3	OP	01	ENG003 FIS122	
ENG653 AQUISICAO DE DADOS EM TEMPO REAL	51	3	OP			
ENG654 OTIMIZACAO DE PROCESSOS	51	3	OP	01	ENGG03	
ENG655 SISTEMAS NAO-LINEARES	51	3	OP	01	ENGG03	
ENG703 TEEQ - TRATAMENTO DE EFLUENTES	30	2	OP	01	ENG269 ENGF79	
ENG705 TEEQ - ANALISE DE RISCOS DE INSTALACAO DE	34	2	OP	01	MATA04	
ENG706 TEEQ - PLANEJAMENTO ESTATISTICO DE EXPER	34	2	OP	01	ENGD02	
ENG707 TEEQ - CROMATOGRAFIA INSTRUMENTAL PARA	34	2	OP	01	ENG009	
ENG708 TEEQ - ENG DA CONFIABILIDADE DE INSTALACA	45	3	OP	01	ENGD02 MATA04	
ENG719 TEEQ - CONTROLE DIGITAL	34	2	OP	01	ENG009	
ENGD07 OPERAÇÃO E SEGURANÇA DE PLANTAS INDUSTF	68	0	OP	01	ENG396	
ENGD12 AÇÚCAR E ÁLCOOL	68	0	OP	01	ENGF79	
ENGD13 BIODIESEL	68	0	OP	01	ENGF79	
ENGD92 ANALISE EXERGETICA DE PROCESSOS INDUSTR	34	2	OP	01	ENGF79	
ENGE77 ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE	34	2	OP	01	ENGD02	
ENGE83 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA	34	2	OP	01	MAT572	
ENGE93 RECONCILIACAO DE DADOS	34	2	OP	01	ENGD02 ENGF79 ENGG03	
ENGG03 MÉTODOS NUMÉRICOS NA ENGENHARIA	68	0	OP			
ENGG14 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	34	0	OP			
ENGJ94 AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL	68	0	OP			
ENGL27 TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	68	0	OP			
ENGN56 INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE SEGURANÇA D	68	0	OP			
ENGN57 GESTÃO DE CADEIA DE SUPRIMENTOS	68	0	OP	01	ENGF77	
ENGN58 PRODUÇÃO ENXUTA	68	0	OP	01	ENGF77	
ENGN59 ESTRATÉGIA DE OPERAÇÕES	68	0	OP	01	ENGF77	
ENGN60 ENGENHARIA DE QUALIDADE	68	0	OP	01	ENG039	
ENGN61 CIÊNCIA DOS DADOS	68	0	OP	01	ENGD02	
ENGN62 GESTÃO DE PROJETOS	68	0	OP			
ENGN63 GESTÃO DE RISCO E CONFIABILIDADE DE SISTE	68	0	OP	01	ENGD02	
FAR137 CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS FARM	85	0	OP			
FAR138 CONTROLE DE QUALID. PRODUTOS FARMACEUT	85	0	OP	01	FAR137	
FCC019 CONTABILIDADE E ANALISE DE BALANCO I	68	0	OP			
FCC033 CONTABILIDADE INTRODUTORIA I	68	0	OP			
FCH001 INTRODUÇÃO À FILOSOFIA	68	0	OP			
FCH007 INTRODUCAO SOCIOLOGIA II	85	0	OP			
FCH170 SOCIOLOGIA DO TRABALHO	68	0	OP	01	FCH007	
FCH278 FILOSOFIA DA CIENCIA	68	0	OP			
FIS005 MECANICA GERAL TEORICA I	102	0	OP	01	FIS121 MATA04	
FIS007 TERMODINÂMICA	68	0	OP	01	FIS122 MATA03	
FIS101 ESTRUTURA DA MATERIA I	102	0	OP	01	MATA03 QUIB50	
FIS102 ESTRUTURA DA MATÉRIA II	102	0	OP	01	FIS101	
FIS104 INTRODUCAO A FISICA DO ESTADO SOLIDO	68	0	OP	01	ENGG03 FIS101	
FIS105 RELATIVIDADE RESTRITA	68	0	OP	01	ENGG03 MATA04	
FIS113 MÉTODOS DE FÍSICA TEÓRICA I	102	0	OP	01	ENGG03 MATA04	
FIS114 MÉTODOS DE FÍSICA TEÓRICA II	102	0	OP	01	FIS113	
FIS133 FÍSICA DO MEIO AMBIENTE	68	0	OP	01	FIS123 MATA04	
FIS138 INTRODUÇÃO À FÍSICA DA TERRA SÓLIDA	68	0	OP			
GEO004 GEOLOGIA GERAL I	102	0	OP			
GEO046 GEOFISICA	102	0	OP	01	FIS123	
GEO048 RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	OP	01	QUIB50	
GEO162 GEOFISICA DO PETROLEO	68	0	OP	01	GEO046 GEO222	
GEO163 PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO	68	0	OP	01	GEO046 GEO222	
GEO222 GEOLOGIA DO PETROLEO I	85	0	OP	01	GEO004 GEO046	
GEO315 GEOQUÍMICA DO PETRÓLEO	68	0	OP	01	ENGF79 GEO222	

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
ICI013	GERENCIA DA INFORMACAO	51	0	OP		
ICI020	REDES E SISTEMAS DE INFORMACAO	51	0	OP		
ICI021	TECNOLOGIA DA INFORMACAO	102	0	OP		
ICI114	DOCUMENTACAO II	68	0	OP		
ICI224	GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE DOCUMENTC	68	0	OP	01	ICI021
IPSA16	PSICOLOGIA SOCIAL DAS ORGANIZACOES	68	0	OP		
IPSA37	DINÂMICA DE GRUPO E RELACOES HUMANAS I	85	0	OP		
IPSA39	PSICOLOGIA DAS RELACOES HUMANAS	68	0	OP		
IPSA40	PSICOLOGIA SOCIAL - FUNDAMENTOS	51	0	OP		
IPSA60	PSICOLOGIA DO TREINAMENTO	68	0	OP		
IPSC62	INDIVÍDUO E SOCIEDADE: PERSPECTIVAS INTEI	68	0	OP		
LETE46	Libras-Língua Brasileira de Sinais	34	0	OP		
MAT007	CÁLCULO IV	68	0	OP	01	MATA03 MATA07
MAT036	INTRODUCAO AS ESTRUTURAS MATEMATICAS	68	0	OP		
MAT105	FUNÇÕES ANALÍTICAS I	68	0	OP	01	MATA03
MAT180	TECNOLOGIA DA AMOSTRAGEM	102	0	OP	01	MAT225
MAT182	CONTROLE ESTATTSTICO DA QUALIDADE	68	0	OP	01	MAT180
MAT185	ANALISE DAS SERIES TEMPORAIS	68	0	OP	01	MAT186 MAT225
MAT186	ELEMENTOS DE PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	68	0	OP	01	ENGD02 MATA04 MATA07
MAT187	METODOS NAO-PARAMETRICOS	68	0	OP	01	MAT226
MAT190	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	102	0	OP		
MAT191	MATEMATICA FINANCEIRA	68	0	OP	01	MATA03 MATA07
MAT204	ANÁLISE REAL I	102	0	OP	01	MATA04
MAT206	ANÁLISE REAL II	102	0	OP	01	MAT204
MAT207	TOPOLOGIA GERAL	102	0	OP	01	MAT204 MATA07
MAT209	TEORIA DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	68	0	OP	01	MATA04
MAT210	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	68	0	OP	01	MAT204
MAT211	CÁLCULO AVANÇADO	68	0	OP	01	ENGG03 MAT204 MATA04
MAT216	TOPICOS DA HISTORIA DA MATEMATICA	68	0	OP	01	MAT204
MAT225	INFERENCIA I	102	0	OP	01	ENGD02 MATA04
MAT226	INFERENCIA II	102	0	OP	01	MAT225
MAT229	ANALISE DE REGRESSAO	102	0	OP	01	MAT225 MATA07
MAT232	ESTATISTICA MULTIVARIADA	102	0	OP	01	MAT226 MATA07
MAT569	FUNDAMENTOS DE TOLERANCIA A FALHAS	51	3	OP		
MAT572	INTRODUÇÃO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	51	3	OP	01	MATA53
MAT575	PROGRAMACAO NAO-LINEAR	102	4	OP		
MATA53	TEORIA DOS GRAFOS	68	0	OP	01	ENGD02
MATA54	ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS II	68	0	OP	01	ENGD02
MATA59	REDES DE COMPUTADORES I	68	0	OP		
MATA64	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	68	0	OP	01	MATA53
MATA69	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	68	0	OP	01	ENGD02 MATA07
NUT130	CONTROLE DE QUAL DOS ALIMENTOS	68	0	OP		
QUI036	INTRODUCAO A QUIMICA MARINHA	68	0	OP		
QUI127	ANALISE DE AGUA E EFLUENTES LIQUIDOS PAR	68	0	OP	01	QUIA01
QUI128	QUIMICA AMBIENTAL	102	0	OP	01	QUIA01
QUIA01	PRINCÍPIOS DA ANÁLISE QUÍMICA	102	0	OP	01	QUIB50
QUIA15	FÍSICO QUÍMICA -A	68	0	OP	01	FIS122 QUIB50
QUIA16	FÍSICO QUÍMICA- C	68	0	OP	01	QUIA15
QUIA49	QUÍMICA QUÂNTICA I : ESTRUTURA ATÔMICA E	68	0	OP	01	QUIB50
QUIA55	QUÍMICA DOS MATERIAIS PERIGOSOS	34	0	OP		
QUIA62	QUÍMICA QUÂNTICA II: ESPECTROSCOPIA MOL	68	0	OP	01	QUIA49

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	136	136		
OB		Obrigatoria	3128	3128		

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					
Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
OP	Optativa	340	340		
Total		3604	3604	0	0

Observação:

PROCESSO Nº23066.009076/08-07 PARECER Nº640/08 CEG DE 16/08/2008 AUTORIZA A CRIAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, TURNO: NOTURNO.