



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Pró-reitoria de Graduação - DAARG

DRA - Divisão de Registros Acadêmicos

Sistema de Controle Acadêmico

Grade Curricular

30/01/2014 - 13:34:54

Curso : MATEMÁTICA NOTURNO - NOVA IGUAÇU

VAGAS

1º Sem.: 40 2º Sem.: 40

TEMPO (Períodos)

Mínimo: 8 Máximo: 14

CRÉDITOS

Obrigatórios: 150 Optativos: 8

CARGA HORÁRIA (Horas)

Ativ. Acadêmicas: 240 Ativ. Complementares: 200 TOTAL: 2810

Habilitação : MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

Modalidade : BACHARELADO

Ano-Período: 2010-1

1º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA013	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	0	0 - 1	
IM801	PRODUÇÃO DE TEXTO	2	1 - 1	
IM842	INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA	4	4 - 0	
IM843	GEOMETRIA ANALÍTICA PLANA	4	4 - 0	
IM844	GEOMETRIA EUCLIDIANA	4	4 - 0	
IM846	MATEMÁTICA ELEMENTAR	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		18		

2º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM403	CALCULO I	4	4 - 0	IM846 P
IM406	COMPUTACAO I	4	4 - 0	
IM429	ALGEBRA LINEAR I	4	4 - 0	IM843 P
IM847	ÁLGEBRA I	4	4 - 0	IM842 P
IM848	GEOMETRIA ANALÍTICA ESPACIAL	4	4 - 0	IM843 P
Total de Créditos do Período		20		

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM404	CALCULO II	4	4 - 0	IM403 P

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM407	COMPUTAÇÃO II	4	4 - 0	IM406 P
IM426	ALGEBRA LINEAR II	4	4 - 0	IM429 P
IM433	ALGEBRA II	4	4 - 0	IM847 P
IM458	ESTATISTICA BASICA	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		20		

4º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM425	CALCULO III	4	4 - 0	IM404 P
IM435	EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	4	4 - 0	IM429 P - IM404 P
IM438	CALCULO NUMERICO	4	4 - 0	IM404 P - IM406 P
IM477	PROGRAMAÇÃO LINEAR	4	4 - 0	IM429 P
IM478	ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	4	2 - 2	IM426 P
Total de Créditos do Período		20		

5º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM431	CALCULO IV	4	4 - 0	IM425 P
IM468	ESTRUTURA DE DADOS	4	4 - 0	IM407 P
IM479	ANÁLISE NUMÉRICA I	4	3 - 1	IM438 P
IM480	PROGRAMAÇÃO NÃO-LINEAR	4	2 - 2	IM425 P - IM429 P
IM849	INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA COMBINATÓRIA	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		20		

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM436	ANALISE I	4	4 - 0	IM404 P
IM441	FISICA I	4	4 - 0	IM404 P
IM470	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	4	4 - 0	IM435 P
IM471	ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	4 - 0	IM468 P
IM490	INTRODUÇÃO DA TEORIA DOS GRAFOS	4	4 - 0	IM849 P
Total de Créditos do Período		20		

7º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
--------	------------	----------	-------	------------

7º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AC716	MONOGRAFIA I	0	1 - 1	
IM439	ANALISE II	4	4 - 0	IM436 P
IM444	FISICA II	4	4 - 0	IM441 P
IM472	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	4 - 0	IM431 P - IM468 P
IM473	BANCO DE DADOS	4	4 - 0	IM468 P
IM851	PROGRAMAÇÃO INTEIRA	4	4 - 0	IM480 P
Total de Créditos do Período		20		

8º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA050	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	0	0 - 1	
AC717	MONOGRAFIA II	0	1 - 1	
IM475	MÉTODOS DE ELEMENTOS FINITOS	4	4 - 0	IM479 P - IM441 P
IM476	REDE DE COMPUTADORES	4	4 - 0	IM468 P
IM498	ESPAÇOS MÉTRICOS	4	4 - 0	IM436 P
Total de Créditos do Período		12		

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM101	UNIVERSIDADE, CONHECIMENTO E SOCIEDADE	4	4 - 0	
IM102	ÉTICA, CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO	2	2 - 0	
IM119	FILOSOFIA E EDUCACAO I	4	4 - 0	
IM120	PSICOLOGIA E EDUCACAO I	3	3 - 0	
IM121	SOCIOLOGIA E EDUCACAO I	4	4 - 0	
IM126	PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO II	3	3 - 0	
IM349	MATEMATICA FINANCEIRA	4	4 - 0	
IM432	CONSTRUCOES GEOMETRICAS	2	2 - 0	
IM437	ALGEBRA III	4	4 - 0	
IM442	VARIAVEIS COMPLEXAS	4	4 - 0	
IM443	HISTORIA DA MATEMATICA	4	4 - 0	
IM446	MODELAGEM MATEMATICA	4	4 - 0	
IM461	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	2	2 - 0	
IM481	ANÁLISE NUMÉRICA II	4	4 - 0	
IM482	CÁLCULO AVANÇADO	4	4 - 0	
IM483	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	4	4 - 0	
IM484	INTRODUÇÃO À TEORIA DOS JOGOS	4	4 - 0	
IM485	OTIMIZAÇÃO INTEIRA	4	4 - 0	
IM488	GEOMETRIA DIFERENCIAL	4	4 - 0	
IM850	ANÁLISE III	4	4 - 0	
IM853	CIRCUITOS DIGITAIS	4	4 - 0	
IM854	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	4	4 - 0	
IM860	ESTRUTURAS DE DADOS II	4	3 - 1	
IM863	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	4 - 0	
IM864	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	4	4 - 0	
IM866	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	4	4 - 0	
IM869	EDUCAÇÃO E INFORMÁTICA	4	4 - 0	
IM873	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	4	4 - 0	