



DELIBERAÇÃO Nº 97, DE 23 DE JULHO DE 2013

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, tendo em vista a decisão tomada em sua 316ª Reunião Ordinária, realizada em 23 de julho de 2013, e o que consta do processo nº 23083.002542/2012-91,

RESOLVE: Incluir as disciplinas abaixo relacionadas no rol de disciplinas optativas das matrizes curriculares vigentes do curso de graduação em Engenharia de Materiais, do Instituto de Tecnologia:

Disciplina		Créditos	Pré-requisitos	Eixo de Formação
Código	Nome			
IB108	Biologia Celular	(2-2)	IB157 e IC374	Ciência Ambiental
IB157	Introdução à Biologia	(2-2)	---	Ciência Ambiental
IC361	Bioquímica Experimental	(0-3)	IC371 e IC374	Ciência Ambiental
IC373	Química Ambiental	(2-0)	IF131	Ciência Ambiental
IC387	Otimização de Processos Químicos	(0-2)	---	Ciência Ambiental
IC388	Ciências Tecnol. Subs. Tensioativas	(2-0)	---	Ciência Ambiental
IF102	Conservação dos Recursos Naturais	(2-0)	IF126	Ciência Ambiental
IF103	Prática de Ecologia	(0-2)	IF126	Ciência Ambiental
IF104	Ecologia II	(2-2)	IF126	Ciência Ambiental
IF126	Ecologia Geral	(2-0)	IC374	Ciência Ambiental
IF131	Ecologia	(2-0)	IC374	Ciência Ambiental
IF133	Impactos Ambientais	(3-1)	IF102	Ciência Ambiental
IF301	Anatomia da Madeira	(2-2)	IB610	Ciência Ambiental

IF310	Tecnologia da Madeira	(2-2)	IF301 e IC108	Ciência Ambiental
IF311	Química da Madeira	(2-2)	IC374	Ciência Ambiental
IF314	Tec. de Papel e Celulose	(2-2)	IF311	Ciência Ambiental
IF315	Tec. Química da Madeira	(2-2)	IF311	Ciência Ambiental
IH507	Polít. Econ. Recursos Naturais	(3-0)	---	Ciência Ambiental
IC135	Física Moderna I	(4-0)	IC109	Ciência Geral
IC136	Física Moderna II	(4-0)	IC135	Ciência Geral
IC141	Introdução à Física Estatística	(4-0)	IT354	Ciência Geral
IC240	Álgebra Linear III	(4-0)	IC239	Ciência Geral
IC358	Química Orgânica Experimental II	(0-4)	IC357	Ciência Geral
IC363	Química de Coordenação	(2-3)	IC397	Ciência Geral
IC375	Técnicas Analíticas Instrumentais	(2-4)	IC380	Ciência Geral
IC376	Análise Orgânica I	(0-3)	IC371	Ciência Geral
IC377	Análise Orgânica II	(0-4)	IC376 e IC358	Ciência Geral
IC378	Síntese Experimental	(6-0)	IC358	Ciência Geral
IC385	Equilíbrio Iônico Aplicado	(0-2)	---	Ciência Geral
IC386	Fundamentos de Química Medicinal	(0-2)	---	Ciência Geral
IC501	Computação I	(2-2)	---	Ciência Geral
IC502	Computação II	(2-2)	IC501	Ciência Geral
IC504	Estrutura de Dados I	(4-0)	---	Ciência Geral
IC505	Estrutura de Dados II	(4-0)	IC502 e IC504	Ciência Geral
IH104	Administração de Material I	(4-0)	IH138	Ciência Geral
IH105	Administração de Material II	(4-0)	IH104	Ciência Geral
IH109	Administração da Produção I	(4-0)	IH138	Ciência Geral
IH110	Administração da Produção II	(4-0)	IH109	Ciência Geral
IH130	Matemática Financeira	(4-0)	---	Ciência Geral
IH138	Sistemas e Métodos Administrativos	(4-0)	IH129	Ciência Geral
IH151	Introdução à Segurança do Trabalho	(4-0)	---	Ciência Geral
IH427	Metodologia Científica	(4-0)	---	Ciência Geral
IH429	Métodos e Técnicas de Pesquisa	(4-0)	---	Ciência Geral
IH437	Legislação Profissional	(2-0)	---	Ciência Geral
IT377	Materiais da Indústria Química	(3-0)	IC380	Ciência Geral
IE201	Psicologia das Relações Humanas	(1-1)	---	Ciências Sociais Aplicadas
IE206	Psicologia Geral	(3-0)	---	Ciências Sociais Aplicadas
IE208	Psicologia Social	(3-0)	IE206	Ciências Sociais Aplicadas
IH152	Gerência de Vendas	(4-0)	IH171	Ciências Sociais Aplicadas



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

IH169	Administração Financeira	(4-0)	IH130	Ciências Sociais Aplicadas
IH171	Administração Mercadológica I	(4-0)	IH138	Ciências Sociais Aplicadas
IH172	Administração Mercadológica II	(4-0)	IH171	Ciências Sociais Aplicadas
IH222	Introdução à Economia I	(4-0)	---	Ciências Sociais Aplicadas
IH223	Introdução à Economia II	(4-0)	IH222	Ciências Sociais Aplicadas
IH231	Economia Brasileira Contemporânea	(4-0)	IH223	Ciências Sociais Aplicadas
IH410	História Econômica Geral	(4-0)	---	Ciências Sociais Aplicadas
IH438	Introdução às Ciências Sociais	(4-0)	---	Ciências Sociais Aplicadas
IT380	Gestão da Qualidade	(2-0)	IH129 e IC280	Ciências Sociais Aplicadas
IT172	Modelamento e Otimização de Sist. em Engenharia	(2-0)	IC244	Tecnológica
IT201	Análise de Alimentos	(2-4)	IC380	Tecnológica
IT204	Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos	(3-0)	IC280 e IT208	Tecnológica
IT209	Princípios de Engenharia de Alimentos	(3-0)	IC106 e IC371	Tecnológica
IT213	Técnicas de Fermentações Industriais	(2-3)	IV217 e IC374	Tecnológica
IT217	Bioengenharia	(2-2)	IT213	Tecnológica
IT243	Processos Biotecnológicos	(2-4)	IT217	Tecnológica
IT372	Análise e Simulação de Processos	(4-0)	IT385	Tecnológica
IT376	Tecnologia de Polímeros	(2-0)	IC371	Tecnológica
IT379	Termodinâmica do Equilíbrio	(2-0)	IT354	Tecnológica
IT381	Tecnologia de Catalisadores	(4-0)	IC395 e IC397	Tecnológica
IT399	Controle Avançado de Processos	(4-0)	IT359	Tecnológica
IT410	Construções I	(3-0)	IC107	Tecnológica
IT426	Desenho de Construções	(0-2)	---	Tecnológica
IT373	Utilidades	(2-2)	IT354 e IT355	Tecnológica

ANA MARIA DANTAS SOARES
Presidente