UFRJ

ÁREA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E CORPO DOCENTE

CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA NOTURNO
DISTRIBUIÇÃO CURRICULAR RECOMENDADA

ESPECIFICAÇÃO CURRICULAR	CH	CRÉDITOS
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	2970	180
DISC. COMP. ESCOLHA RESTRITA	135 (mínima)	7
DISC. COMP. ESCOLHA CONDICIONADA	180 (mínima)	12
ESTÁGIO OBRIGATÁRIO	195 (mínima)	2
DISC. COMP. ESCOLHA LIVRE	120 (mínima)	2
TOTAL	3600 (mínima)	209

ATO DE RECONHECIMENTO: Decreto Federal nº 23.569 de 11 de dezembro de 1933
DURAÇÃO DO CURSO EM SEMESTRE
MÍNIMA = 12
MÁXIMA = 18
REGULAMENTAÇÃO DA PROFISSÃO :
Lei Federal 5.194 de 24/12/1966

CONDIÇÕES PARA COLAÇÃO DE GRAU: Cursar todas as disciplinas obrigatórias, cumprir o estágio obrigatório, 2 disc. compl. de escolha restrita (1 no grupo 01 e 1 no grupo 02), 12 créditos em disc. compl. de escolha condicionada, 08 créditos em disc.de escolha livre, e o projeto final ou monografia.

2010 – GRADE CURRICULAR

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO	11º PERÍODO	12º PERÍODO
EQE-112 (3) INTRODUÇÃO CÁLCULOS DE PROCESSOS (2 1 3)	FIS-111 (1) FÍSICA EXPER I (2 2)	FIN-231 (1) FÍSICA EXPER III (2 2)	IQF-241 (6) TERMOD. CLÁSSICA (6 6)	IQF-351 (4) FENÔMENOS SUPERFÍCIE ELETROQUIM. (4 4)	IQF 361 (4) INTRODUÇÃO A QUÍMICA QUÂNTICA (4 4)	EQE-358 (3) MÉT. NUM. APLICADOS PROC. QUIM. (3 3)	EQE-364 (5) CINÉTICA QUÍMICA E REATORES (5 5)	DCC-004 (4) DISCIPLINA COMPLEMENTAR ELETIVA (4)	EQE-476 (3) TRANSFERÊNCIA DE MASSA (3 3)	DCL-004 (3) DISCIPLINA COMPLEM. ELETIVA (3 3)	EQE-486 (3) PLANEJ. E AVALIAÇÃO DE PROJETOS (3 3)
MAC-118 (6) CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL I (6 1 6)	MAC-128 (4) CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL II (4 4 4)	MAC-238 (4) CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL III (4 4 4)	MAC-248 (4) CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL IV (4 4 4)	IQF-353 (2) EQUILÍBRIO DE FASES MULTICOMP. (2 2 2)	IQF-367 (1) FÍSICO-QUÍMICA EXP. (2 2)	EQI-365 (4) CIÊNCIA DOS MATERIAIS (4 4 4)	EQE-368 (4) TRANSFER. DE CALOR (4 4)	EQE-473 (4) OPERAÇÕES UNITÁRIAS I (4 4 4)	EQE-487 (4) CONTROLE E INSTRUM. DE PROCESSOS (4 4)	EQE-482 (5) OPERAÇÕES UNITÁRIAS II (5 5 5)	EQW-U91 (2) ESTÁGIO SUPERVIS. OBRIGATÓRIO
DCR 001 (2) ESCOLHA RESTRITA I (3 3)	FIT-112 (4) FÍSICA I - A (4 4)	FIM-230 (4) FÍSICA III-A (4 4)	IQO-246 (2) QUÍMICA ORGÂNICA EXP. II EQ (3 3)	IQB-248 (5) BIOQUÍMICA EQ (4 2 6)	EQE-359 (4) TERMODINÂMICA (4 4)	IQA-364 (2) ANÁLISE INSTRUMENTAL (3 3)	EQE-360 (3) CIÊNCIAS SOCIAIS INT. ECONOMIA (3 3)	EQE-400 (3) MODELAGEM E DINÂMICA DE PROCESSOS (3 3)	DCL-004 (3) DISCIPLINA COMPLEM. ELETIVA (3 3)	EQB-485 (4) ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE (4 4)	DCL-004 (3) DISCIPLINA COMPLEM. ELETIVA (3 3)
EQW-112 (3) INTRODUÇÃO PROCESSOS QUÍM. E BIOQ. (2 1 3)	IQA-121 (4) QUÍMICA ANALÍTICA (4 4 4)	IQO-130 (2) QUÍMICA ORGÂNICA EXPER.I (3 3)	IQO-235 (4) QUÍMICA ORGÂNICA II EQ (4 4 4)	MAE-245 (4) ÁLGEBRA LINEAR II EQ (4 4 4)	MAD-469 (4) ESTATÍSTICA (4 4 4)	EQB-353 (3) MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL (3 3 1 4)	EQI-472 (2) PROCESSOS INORGÂNICOS EXPER. (4 4)	EQI-471 (4) PROCESSOS INORGÂNICOS I (4 4)	DCL-004 (3) DISCIPLINA COMPLEM. ELETIVA (3 3)	EQO-595 (2) TECNOLOGIA ORGÂNICA EXPERIMENTAL (4 4)	DCL-004 (3) DISCIPLINA COMPLEM. ELETIVA (3 3)
IQG-115 (4) QUÍMICA GERAL EQ (4 4)	IQA-122 (2) QUÍMICA ANALÍTICA EXPER I (4 4)	IQO-128 (4) QUÍMICA ORGÂNICA I EQ (4 4)	IQG-231 (2) QUÍMICA EXPERIMENTAL EQ (4 4)	IQA-243 (1) QUÍMICA ANALÍTICA EXP II (2 2)	EQE-357 (4) MECÂNICA DOS FLUIDOS (4 4)	IQG-244 (4) QUÍMICA INORGÂNICA EQ (4 4)	EQB-367 (4) FUNDAM. DA ENGENHARIA BIOQUÍMICA II (3 1 4)	EQO-475 (4) PROCESSOS ORGÂNICOS (4 4)	EQE-470 (3) ADMINIST. E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL (3 3)	EQE-598 (2) LABORATÓRIO ENGENHARIA QUÍMICA (4 4)	DCL-004 (3) DISCIPLINA COMPLEM. ELETIVA (3 3)
EEG-112 (4) FUNDAMENTOS DESENHO TÉCNICO (4 4)						DCR 002 (3) ESCOLHA RESTRITA II (3 3)			EQE-489 (4) ENGENHARIA DE PROCESSOS (4 4)		EQE-592 (3) SEGURANÇA PROC. PREV. DE PERDAS (3 3)

REQUISITO OBRIGATÓRIO

CÓDIGO (X) NOME DA DISCIPLINA (X X X)
X ← CRÉDITOS
X ← CH TEÓRICA/SEMANA
X ← CH PRÁTICA/SEMANA
X ← CH TOTAL/SEMANA

CH= CARGA HORÁRIA

REQUSITOS RECOMENDADOS DEVEM SER VERIFICADOS NAS EMENTAS DAS DISCIPLINAS EM WWW.EQ.UFRJ.BR