CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA

HABILITAÇÃO:

GRADE: BACHARELADO EM ENGENHARIA QUIMICA - 12601

Período: 1

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.045.0004	LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO		45	
QUI0001.045.0015	METODOLOGIA E TÉCNICA DE PESQUISA CIENTÍFICA		45	
QUI0001.075.0001	PRÉ-CÁLCULO		75	
QUI0001.090.0005	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA		90	
QUI0001.135.0007	QUÍMICA GERAL		135	
			Total	390
				0

Período: 2

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.045.0016	ESTATÍSTICA	QUI0001.075.0001 - PRÉ-CÁLCULO	45	
QUI0001.075.0005	CÁLCULO FUNDAMENTAL APLICADO A ENGENHARIA	QUI0001.075.0001 - PRÉ-CÁLCULO	75	
QUI0001.090.0001	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA QUÍMICA		90	
QUI0001.090.0006	QUÍMICA ANALÍTICA	QUI0001.135.0007 - QUÍMICA GERAL	90	
QUI0001.105.0003	FÍSICA MÊCANICA	QUI0001.075.0001 - PRÉ-CÁLCULO	105	
			Total	405
				0

Período: 3

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.045.0017	QUÍMICA DAS ESTRUTURAS BIOLÓGICAS		45	
QUI0001.075.0006	CÁLCULO DE MULTIVARIÁVEIS	QUI0001.075.0005 - CÁLCULO FUNDAMENTAL APLICADO A ENGENHARIA	75	
QUI0001.075.0007	FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ORGÂNICA	QUI0001.135.0007 - QUÍMICA GERAL	75	
QUI0001.090.0007	ESTRUTURA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS		90	
QUI0001.105.0004	FÍSICA ELETROMAGNÉTICA	QUI0001.105.0003 - FÍSICA MÊCANICA	105	
			Total	390
				0

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA

HABILITAÇÃO:

GRADE: BACHARELADO EM ENGENHARIA QUIMICA - 12601

Período: 4

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.030.0007	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL		30	
QUI0001.045.0018	PROSPECÇÃO E PESQUISA DE MERCADO		45	
QUI0001.045.0019	PLANEJAMENTO DE BIOPRODUTOS	QUI0001.090.0001 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA QUÍMICA	45	
QUI0001.045.0020	CARACTERIZAÇÃO MICROBIÓTICA	QUI0001.045.0017 - QUÍMICA DAS ESTRUTURAS BIOLÓGICAS	45	
QUI0001.060.0004	PLANEJAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS	QUI0001.105.0003 - FÍSICA MÊCANICA	60	
QUI0001.075.0008	CARACTERIZAÇÃO INSTRUMENTAL E FÍSICO-QUÍMICA	QUI0001.075.0007 - FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ORGÂNICA	75	
QUI0001.090.0008	OBTENÇÃO DE PRODUTO	QUI0001.045.0017 - QUÍMICA DAS ESTRUTURAS BIOLÓGICAS; QUI0001.090.0007 - ESTRUTURA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	90	
QUI0001.090.0009	PROJETO INTEGRADOR I		90	
			Total	480
				0

Período: 5

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.045.0021	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E MÉTODOS MATEMÁTICOS		45	
QUI0001.090.0002	MECÂNICA DOS FLUÍDOS		90	
QUI0001.090.0003	FÍSICO-QUÍMICA		90	
QUI0001.090.0010	FÍSICA ONDULATÓRIA E ATÔMICA		90	
QUI0001.090.0011	BALANÇO DE MASSA E ENERGIA		90	
			Total	405
				0

Período: 6

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.045.0022	PROCESSOS DE CONTROLE AMBIENTAL		45	
QUI0001.060.0005	PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS		60	
QUI0001.060.0006	FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA		60	
QUI0001.060.0007	FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR		60	

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA
HABILITAÇÃO:
GRADE: BACHARELADO EM ENGENHARIA QUIMICA - 12601

Período: 6

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.090.0012	PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS		90	
QUI0001.090.0013	FENÔMENOS TERMODINÂMICOS		90	
			Total	405 0

Período: 7

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.045.0023	MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA		45	
QUI0001.045.0024	MÉTODOS NUMÉRICOS		45	
QUI0001.060.0008	SISTEMAS REACIONAIS BIOLÓGICOS E FERMENTATIVOS		60	
QUI0001.090.0014	SISTEMAS REACIONAIS E REATORES QUÍMICOS		90	
QUI0001.090.0015	SISTEMAS DE INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS		90	
QUI0001.090.0016	PROJETO INTEGRADOR II		90	
			Total	420 0

Período: 8

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos
QUI0001.045.0025	DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE BOMBEAMENTO E COMPRESSÃO		45	
QUI0001.045.0026	DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS TÉRMICOS		45	
QUI0001.060.0009	ENGENHARIA ECONÔMICA		60	
QUI0001.060.0010	DESENHO TÉCNICO		60	
QUI0001.060.0011	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS		60	
QUI0001.060.0012	DOCUMENTOS DE PROJETOS DE PLANTAS INDUSTRIAIS		60	
QUI0001.090.0017	PROJETO INTEGRADOR III		90	
			Total	420 0

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA

HABILITAÇÃO:

GRADE: BACHARELADO EM ENGENHARIA QUIMICA - 12601

Período: 9

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos	
QUI0001.045.0027	ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE PROJETOS		45		
QUI0001.060.0013	DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS SÓLIDOS PARTICULADOS		60		
QUI0001.060.0014	DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS MULTIFÁSICOS		60		
QUI0001.060.0015	PROJETO DE PROCESSOS QUÍMICOS, BIOQUÍMICOS E BIOTECNOLÓGICOS		60		
QUI0001.075.0009	ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS		75		
QUI0001.090.0018	GESTÃO DE PROJETOS		90		
QUI0001.090.0019	PROJETO INTEGRADOR IV		90		
			Total	480	0

Período: 10

Código	Disciplina	Pré-Requisito	C. H.	Créditos	
QUI0001.045.0028	SEGURANÇA DE PROCESSOS QUÍMICOS		45		
QUI0001.060.0016	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC		60		
QUI0001.060.0017	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES - AAC		60		
QUI0001.090.0020	GESTÃO DE RESÍDUOS E EFLUENTES		90		
QUI0001.200.0001	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		200		
			Total	455	0
Total Geral			4.250	0	