

CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA - DIURNO E NOTURNO (5 ANOS) - 2019

Códigos	Carga Horária				DISCIPLINAS
	Semanal			TOT	
	T	E	L/P		
<u>1ª Série</u>					
EFB105	4	0	0	160	Cálculo Diferencial e Integral I
EFB106	2	0	0	80	Vetores e Geometria Analítica
EFB207	2	0	2	160	Física I
EFB302	0	2	0	80	Desenho
EFB403	0	2	0	80	Algoritmos e Programação
EFB502	2	0	2	160	Química Geral
EFB604	2	2	0	160	Fundamentos de Engenharia
PAE1CB	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais I
TOTAL	12	6	8	1040	
<u>2ª Série</u>					
EFB109	0	2	0	80	Cálculo Diferencial e Integral II
EFB108	0	2	0	80	Matemática Computacional
EFB204	2	0	0	80	Mecânica Geral
EFB206	2	0	2	160	Física II
EFB803	0	2	0	80	Estatística
ETQ203	2	2	0	160	Fundamentos de Engenharia de Processos e Termodinâmica
ETQ205	2	2	2	240	Química Aplicada I
PAE2QM	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais II
TOTAL	8	10	8	1040	
<u>3ª Série</u>					
EQM212	2	0	2	160	Química Aplicada II
ETQ305	2	2	0	160	Fenômenos de Transporte
EQM303	2	2	0	160	Engenharia das Reações Químicas
EQM304	0	0	4	160	Laboratório de Engenharia Química I
EQM210	2	2	0	160	Termodinâmica para Eng. Química
ETQ503	2	0	0	40	Eletricidade (Semestral)
ETQ603	2	0	0	40	Resistência dos Materiais (Semestral)
PAE3QM	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais III
TOTAL	12	6	10	1040	
<u>4ª Série</u>					
EFH113	0	2	0	80	Empreendedorismo e Gestão
EQM402	2	2	0	160	Engenharia dos Processos Biotecnológicos
EQM206	2	2	0	160	Operações Unitárias da Indústria Química I
EQM213	2	2	0	160	Operações Unitárias da Indústria Química II
EQM403	0	0	4	160	Laboratório de Engenharia Química II
EQM603	2	0	2	160	Materiais para Engenharia Química
PAE4QM	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais IV
TOTAL	8	8	10	1040	
<u>5ª Série</u>					
EFH116	2	0	0	80	Economia
ETQ504	2	0	0	80	Gestão de Processos Industriais
EFH117	2	0	0	40	Direito Empresarial (Semestral)
EFH114	2	0	0	40	Higiene e Segurança do Trabalho (Semestral)
EQM404	2	2	0	160	Projetos da Indústria Química
EQM405	0	2	0	80	Instrumentação, Simulação e Controle de Processos
EQM406	2	0	0	80	Engenharia de Processos Aplicada ao Tratamento de Resíduos
ETQ803	0	0	4	160	Trabalho de Conclusão de Curso
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório
TOTAL	12	4	4	960	
<u>(*) Eletivas</u>					
EQM984	2	0	0	80	Petróleo e Petroquímica
ETQ804	0	2	0	80	Planejamento Experimental e Otimização de Processos
EQM946	0	0	2	80	Ciência e Tecnologia de Polímeros
EQM947	0	0	2	80	Desenvolvimento de Cosméticos
EQM985	0	0	4	80	Simulação Computacional de Processos Químicos (Semestral)
MIN				240	Minor Program
Obs.: O aluno poderá requerer matrícula em qualquer disciplina oferecida pelo CEUN-IMT, como disciplina eletiva para complementação da carga horária exigida, desde que tenha a aprovação do Coordenador do curso.					
<u>Optativas (**)</u>					
LIBR01	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)
LIBR02	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)
(**) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.					
TOTAL GERAL				5120	Horas-aula
				4266	Horas
				160	Horas de Estágio Supervisionado
				4426	Carga Horária Total (contabilizada em horas)