

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA QUÍMICA

Processo Seletivo de Verão - Ingressantes a partir de 2025

Códigos	Carga Horária				CH oferecida de forma síncrona	DISCIPLINAS		
	Semanal			TOT				
	T	E	L/P					
EFB105	2	2	0	160		<u>1ª Série</u> Cálculo Diferencial e Integral I Vetores, Curvas e Superfícies Física I Desenho Algoritmos e Programação Química Geral Fundamentos de Engenharia Projetos e Atividades Especiais		
EFB110	2	0	0	80				
EFB207	2	0	2	160				
EFB302	0	2	0	80				
EFB403	0	2	0	80				
EFB502	2	0	2	160				
EFB605	0	2	0	80				
PAE116	0	2	2	160				
TOTAL	8	10	6	960				
EFB109	0	2	0	80			<u>2ª Série</u> Cálculo Diferencial e Integral II Matemática Computacional Mecânica Geral Física II Estatística Fundamentos de Engenharia de Processos e Termodinâmica Química Aplicada I Projetos e Atividades Especiais	
EFB108	0	2	0	80				
EFB204	2	0	0	80				
EFB206	2	0	2	160				
EFB803	0	2	0	80				
ETQ203	2	2	0	160				
ETQ205	2	2	2	240				
PAE216	0	2	2	160				
TOTAL	8	12	6	1040				
EQM212	2	0	2	160			<u>3ª Série</u> Química Aplicada II Fenômenos de Transporte Engenharia das Reações Químicas Laboratório de Engenharia Química I Termodinâmica para Eng. Química Eletricidade (2.º Semestre) Resistência dos Materiais (1.o Semestre) Projetos e Atividades Especiais	
ETQ305	2	2	0	160				
EQM303	2	2	0	160				
EQM304	0	0	4	160				
EQM210	2	2	0	160				
ETQ503	2	0	0	40				
ETQ603	2	0	0	40				
PAE316	0	2	2	160				
TOTAL	12	8	8	1040				
EQM405	0	2	0	80			<u>4ª Série</u> Instrumentação, Simulação e Controle de Processos Engenharia dos Processos Biotecnológicos Operações Unitárias da Indústria Química I Operações Unitárias da Indústria Química II Laboratório de Engenharia Química II Materiais para Engenharia Química Projetos e Atividades Especiais	
EQM402	2	2	0	160				
EQM206	2	2	0	160				
EQM213	2	2	0	160				
EQM403	0	0	4	160				
EQM603	2	0	2	160				
PAE416	0	2	2	160				
TOTAL	8	10	8	1040				
EFH116	2	0	0	80			<u>5ª Série</u> Economia Gestão de Processos Industriais Direito Empresarial (semestral) Higiene e Segurança do Trabalho (semestral) Projetos Industriais Empreendedorismo e Gestão Engenharia de Processos Aplicada ao Tratamento de Resíduos Trabalho de Conclusão de Curso Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.) Estágio Supervisionado Obrigatório (*) Eletivas Petróleo e Petroquímica Fungos: Inovação e Sustentabilidade na Indústria, Meio Ambiente e Agricultura Ciência e Tecnologia de Polímeros Desenvolvimento de Cosméticos 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.	
ETQ504	2	0	0	80				
EFH117	2	0	0	40				
EFH114	2	0	0	40				
ETQ505	2	2	0	160				
EFH113	0	2	0	80				
EQM406	2	0	0	80				
ETQ803	0	4	0	160				
(*)				240				
TOTAL	12	8	0	960				
ETGSUP	0	0	0	160				
EQM984	2	0	0	80				
ETQ807	0	2	0	80				
EQM946	0	0	2	80				
EQM947	0	0	2	80				
MIN				240				
LIBR01	2	0	0	40		<u>Optativas (**)</u> Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral) (**) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.		
LIBR02	2	0	0	40				
TOTAL GERAL	5040 Horas-aula 4200 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4360 Carga Horária Total (contabilizada em horas)				CH oferecida de forma síncrona	h-a 360	h-relógio 300	7%