

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR – ENGENHARIA QUÍMICA

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período					
Núcleo de Conhecimentos Básicos				N.C. Profissionalizante		Núcleo de Conhecimentos Específico								
Cálculo Diferencial e Integral I 80h	Cálculo Diferencial e Integral II 80h	Cálculo Diferencial e Integral III 80h	Cálculo Diferencial e Integral IV 80h	Química			Extrapolando		Gestão					
				Química Orgânica I 60 h	Química Orgânica II 60 h	Química Orgânica Experimental 60 h	Cinética Química aplicada 60h	Reatores Químicos 60 h	Administração e Empreendedorismo 40h					
Metodologia Científica 40h	Física Geral I 80h	Física Geral II 80h	Física Geral III 80h	Química Inorgânica I 60 h	Química Inorgânica II 60 h	Instrumentação na Indústria Química 60 h	Engenharia Bioquímica 60 h	Corrosão 40 h	Direito e Legislação 40h					
Algoritmo e programação 80h	Ciências Sociais 60h	Cálculo numérico 80h	Estatística e probabilidade 80h	Química Geral 40 h	Química Analítica 40 h	Transferência de Calor 60 h	Análise Instrumental 40 h	Reatividade de Compostos Orgânicos 60 h	Segurança do Trabalho 40h					
Português 40h	Química Geral 80h	Gestão do meio ambiente 40h	Mecânica geral 80h	Transporte			Fenômenos de Transporte III 40 h	Fenômenos de Superfície e Eletroquímica 60 h	Laboratório de Operações Unitárias e Reatores 40 h	Gestão de Custos 80h				
				Fenômenos de Transporte I 40 h	Fenômenos de Transporte II 40 h	Operações								
Introdução à Engenharia 60h	Geometria Analítica Álgebra Linear 80h	Desenho para a Engenharia 60h	Mecânica dos Fluidos 60h	Termodinâmica Química I 60 h	Termodinâmica Química II 40 h	Operações Unitárias I 40 h	Operações Unitárias II 40 h	Operações Unitárias III 40 h	Gestão de projetos 80h					
LIBRAS Optativa 40 h					Organização do trabalho 40h	Mecânica dos Sólidos 60 h	Eletricidade Aplicada 60 h	Engenharia de Reações Químicas I 40h	Engenharia de Reações Químicas II 40 h	Processos		Tópicos Especiais II 40h		
				Materiais						Engenharia de Processos Químicos I 40 h	Engenharia de Processos Químicos II 40 h		Engenharia de Processos Químicos III 40 h	
				Ciências dos Materiais 60 h										Resistência dos Materiais 60 h
Laboratório dos Materiais 20 h				Laboratório de Resistência dos Materiais 20 h	Laboratório de Química I 20 h	Laboratório de Engenharia Química II 20 h	Laboratório de Engenharia Química III 20h Tópicos Especiais I 40h							
Atividades Complementares e Iniciação Científica								TFG I 40 h	TFG II 40h					
Projeto Interdisciplinar I 40h	Projeto Interdisciplinar II 40 h	Projeto Interdisciplinar III 40 h	Projeto Interdisciplinar IV 40 h	Projeto Interdisciplinar V 40 h	Projeto Interdisciplinar VI 40 h	Projeto Interdisciplinar VII 40 h	Projeto Interdisciplinar VIII 40h	Estágio Profissionalizante 100h	Estágio Profissionalizante 100h					
SIMFIP 20h	SIMFIP 20h	SIMFIP 20h	SIMFIP 20 h	SIMFIP 20 h	SIMFIP 20 h	SIMFIP 20h	SIMFIP 20h	SIMFIP 20h	SIMFIP 20 h					
480	440	440	440	400	440	440	460	600	480					
CARGA HORÁRIA TOTAL = 4620														