

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

1º P			2º P			3º P			4º P			5º P			6º P			7º P			8º P			9º P			10º P																																																																									
Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total																																																																							
1-Algoritmos e Programação de Computadores 30 30 60	8-Álgebra Linear 45 00 45	5	15-Balanco de Massa e Energia 60 00 60	21-Mecânica dos Materiais 60 00 60	26	27-Cinética Química 60 00 60	33-Cálculo de Reatores I 60 00 60	33	39-Cálculo de Reatores II 30 00 30	40,45	47-Controle de Processos Químicos II 60 00 60	54-Aval. Técnico-Econ. de Processos Industriais 60 00 60	60	60-Estágio Supervisionado 30 270 300	2-Cálculo Diferencial e Integral I 90 00 90	2	9-Cálculo Diferencial e Integral II 90 00 90	9	16-Cálculo Diferencial e Integral III 90 00 90	6	22-Química Analítica 60 00 60	30	28-Eletricidade Aplicada 30 15 45	34-Engenharia Bioquímica I 60 00 60	30	40-Controle de Processos Químicos I 30 00 30	48-Controle e Trat. de Resíduos da Indústria Química 60 00 60	55-Laboratório de Engenharia Química IV 00 45 45	3-Desenho Técnico 45 00 45	10-Estatística 60 00 60	16	17-Cálculo Numérico 60 15 75	23-Química Analítica Experimental 00 45 45	16	29-Fenômenos de Transporte I 60 00 60	29	35-Fenômenos de Transporte II 60 00 60	34	41-Engenharia Bioquímica II 60 00 60	49-Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso 30 00 30	56-Projeto de Processos da Indústria Química 90 00 90	4-Geometria Analítica 60 00 60	2	11-Física Geral I 60 00 60	11	18-Física Geral II 60 00 60	20	24-Química Orgânica II 60 00 60	30	30-Materiais da Indústria Química 60 00 60	36-Laboratório de Engenharia Química I 00 30 30	32	42-Fenômenos de Superfície e Eletroquímica 30 00 30	50-Laboratório de Engenharia Química III 00 45 45	47	57-Segurança e Análise de Riscos em Processos Industriais 60 00 60	5-Introdução à Engenharia Química 60 00 60	11	12-Física Geral Experimental I 00 30 30	18	19-Física Geral Experimental II 00 30 30	20	25-Química Orgânica Experimental 00 30 30	16	31-Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia 75 00 75	29	37-Operações Unitárias I 60 00 60	35	43-Fenômenos de Transporte III 60 00 60	51-Microeconomia - Organização Industrial 60 00 60	45	58-Simulação de Plantas Inteiras 00 30 30	6-Química Geral 30 00 30	6	13-Química Inorgânica 60 00 60	13	20-Química Orgânica I 60 00 60	2	26-Termodinâmica Química I 60 00 60	26	32-Termodinâmica Química II 60 00 60	32	38-Termodinâmica Química III 30 00 30	44-Laboratório de Engenharia Química II 00 30 30	32,43	52-Operações Unitárias III 60 00 60	59-Trabalho de Conclusão de Curso 15 45 60	7-Química Geral Experimental 00 30 30	7	14-Química Inorgânica Experimental 00 30 30	13	22-Operações Unitárias III 60 00 60	32,43	53-Operações Unitárias IV 30 00 30	33,35	45-Modelagem e Simulação de Processos 45 15 60	32,43	54-Operações Unitárias II 60 00 60	35	46-Operações Unitárias II 60 00 60

Legenda:

→	pré-requisito
⇔	co-requisito

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

1-Ciência dos Materiais Poliméricos 60 00 60	2-Controle Estatístico de Processos 60 00 60	3-Engenharia Química e Exercício Profissional 60 00 60	4-Filosofia da Ciência, da Técnica e Métodos de Pesquisa em Engenharia Química 60 00 60	5-Gestão Ambiental em Proc. Industriais 60 00 60	6-Gestão de Res. Sólidos Urbanos e Industriais 60 00 60	7-Identificação de Sistemas 60 00 60	8-Introdução à Eng. de Petróleo e Gás Natural 60 00 60	9-Introdução à Eng. Nuclear e à Prot. Radiológica 60 00 60	10-Língua Brasileira de Sinais - Libras I 30 30 60	11-Otimização de Processos Químicos 60 00 60	12-Petroquímica 60 00 60
13-Tecnologia de Alimentos 60 00 60	14-Tecnologia de Fertilizantes 60 00 60	15-Tecnologia do Açúcar e do Alcool 60 00 60	16-Tópicos Especiais em Cinética e Reatores 60 00 60	17-Tóp. Esp. em Cont. Ambiental: Contam. Químicos 60 00 60	18-Tóp. Especiais em Fundamentos da Eng. Química 60 00 60	19-Tóp. Especiais em Legislação Ambiental 60 00 60	20-Tópicos Especiais em Mat. Aplicada à Eng. Química 60 00 60	21-Tópicos Especiais em Operações Unitárias 60 00 60	22-Tópicos Especiais em Otimização 60 00 60	23-Tópicos Especiais na Indústria da Mineração 60 00 60	24-Tratamento de Resíduos Industriais e Urbanos 60 00 60

OBS.: Para integralização curricular, além dos componentes curriculares obrigatórios, o discente deverá cursar e obter aproveitamento, no mínimo em 180 horas de componentes curriculares optativos e 160 horas de atividades complementares.