

SEMESTRE	MÓDULO	ENGENHARIA QUÍMICA	CARGA HORÁRIA TOTAL
1	1	Desenho Técnico I	40
	1	Física I	40
	1	Geometria Analítica	40
	1	Introdução à Engenharia e Projetos I	60
	1	Matemática Aplicada	40
	2	Práticas Textuais em Língua Portuguesa	20
	2	Oficina de Informática	20
	2	Química Geral I	40
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - I	40
			SUBTOTAL
2	1	Álgebra Linear	40
	1	Cálculo I	60
	1	Desenho Técnico II	40
	1	Física II	40
	1	Introdução à Engenharia e Projetos II	40
	2	Programação Computacional	60
	2	Química Geral II	40
	2	Projeto Integrado Interdisciplinar - I	10
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - II	40
			SUBTOTAL
3	1	Antropologia Social	40
	1	Cálculo II	40
	1	Cálculo Numérico Computacional	40
	1	Física III	60
	2	Laboratório de Física	60
	2	Laboratório de Química	60
	2	Resistência dos Materiais I	40
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - III	40
			SUBTOTAL
	1	Cálculo III	60

4	1	Direitos Humanos e Relações Ético-Racial	20
	1	Equações Diferenciais	60
	1	Física IV	60
	1	Metrologia	40
	2	Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico	20
	2	Resistência dos Materiais II	40
	2	Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional	40
	2	Projeto Integrado Interdisciplinar - II	10
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - IV	40
			SUBTOTAL
5	1	Administração e Economia	40
	1	Cálculo IV	60
	1	Disciplina Optativa I	20
	1	Educação Ambiental e Cidadania	20
	1	Eletricidade	40
	2	Estatística Aplicada	60
	2	Ética e Legislação	40
	2	Fenômenos de Transporte I	40
	2	Libras	20
	2	Termodinâmica I	40
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - V	40
			SUBTOTAL
6	1	Ciência dos Materiais	40
	1	Cinética Química	60
	1	Fenômenos de Transporte II	40
	1	Materiais e Corrosão	40
	1	Química Analítica	40
	2	Química Inorgânica	40
	2	Qualidade para Engenharia Química	40
	2	Termodinâmica II	40
	2	Projeto Integrado Interdisciplinar - III	10

	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - VI	40
		SUBTOTAL	390
7	1	Análise Instrumental	40
	1	Balanço de Massa e Energia	60
	1	Ciências do Ambiente	40
	1	Disciplina Optativa II	20
	1	Engenharia Ambiental e Sanitária	20
	2	Fenômenos de Transporte III	40
	2	Laboratório de Química Analítica	40
	2	Química Orgânica I	40
	2	Processos Químicos Industriais	40
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - VII	40
		SUBTOTAL	380
8	1	Disciplina Optativa III	20
	1	Engenharia Bioquímica I	40
	1	Instrumentação e Controle de Processos Químicos	40
	1	Laboratório de Engenharia Química	40
	1	Máquinas Térmicas	40
	2	Química de Processos Alimentares	40
	2	Química Orgânica II	40
	2	Reatores Químicos	60
	2	Operações Unitárias I	40
	2	Projeto Integrado Interdisciplinar - IV	10
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - VIII	40
		SUBTOTAL	410
9	1	Análise e Simulação de Processos	40
	1	Engenharia Bioquímica II	40
	1	Laboratório de Reatores Químicos e Bioquímicos	60
	1	Operações Unitárias II	40
	2	Orçamento de Projetos de Engenharia	40
	2	Projetos para Engenharia Química	40

	2	Trabalho de Conclusão de Curso I	40
	2	Síntese e Análise Orgânica	40
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - IX	40
		SUBTOTAL	380
10	1	Trabalho de Conclusão de Curso II	40
	1	Tópicos Especiais	40
	2	Atividade Curricular de Extensão (ACE) - X	40
	2	Estágio Supervisionado	240
		SUBTOTAL	360
Carga Horária do Curso			3.820
Carga Horária de APC			220