

Curso de Engenharia Química

Perfil Gráfico das disciplinas – Matriz Curricular 2

1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		5º Semestre		6º Semestre		7º Semestre		8º Semestre		9º Semestre		10º Semestre	
Fundamentos Matemáticos	4 72	Cálculo I	4 72	Cálculo II	4 72	Cálculo III	4 72	Calculo IV	4 72	Fenômenos de Transporte II	4 72	Fenômenos de Transporte III	4 72	Operações Unitárias III	4 72	Projetos II	4 72	Estágio Curricular	10 180
Álgebra Linear	4 72	Física I	4 72	Física II	4 72	Física III	4 72	Física IV	2 36	Resistência dos Materiais	4 72	Operações Unitárias II	4 72	Cálculo de Reatores II	4 72	Modelagem e Simulação de Processos	4 72		
Desenho Técnico	3 54	Física Experimental I	2 36	Introdução à Programação	3 54	Física Experimental II	2 36	Fenômenos de Transportes I	4 72	Engenharia Elétrica	4 72	Cálculo de Reatores I	4 72	Optativa II	4 72	Laboratório de Operações Unitárias	5 90		
Metodologia Científica e da Pesquisa	4 72	Introdução à Ciência da Computação	4 72	Cálculo Numérico	4 72	Balanco de Massa e Energia	4 72	Mecânica	4 72	Pesquisa Operacional	2 36	Optativa I	4 72	Controle de Processos	4 72	Sociologia	4 72		
Introdução a Engenharia Química	2 36	Estatística	4 72	Química Orgânica I	4 72	Química Orgânica II	4 72	Introdução a Engenharia de Segurança	2 36	Termodinâmica para Engenharia Química II	4 72	Materiais e Corrosão	4 72	Projetos I	4 72	Trabalho de Conclusão de Curso	12 216		
Química Geral I	4 72	Química Inorgânica	3 54	Química Analítica	4 72	Química Analítica Instrumental	4 72	Cinética Química	3 54	Sustentabilidade e Legislação Ambiental	3 54	Tópicos Especiais na Engenharia Química	2 36	Normas e Regulamentação de Indústria Química	2 36				
Química Experimental I	2 36	Química Experimental II	4 72	Química Experimental II	2 36	Processos Industriais	3 54	Química Orgânica Experimental	2 36	Operações Unitárias I	4 72	Laboratório de Operações Unitárias	2 36	Engenharia Bioquímica	3 54				
Fundamentos e Metodologia de Educação Inclusiva	2 36							Termodinâmica para Engenharia Química I	4 72										
Total Créditos	25	Total Créditos	25	Total Créditos	25	Total Créditos	25	Total Créditos	25	Total Créditos	25	Total Créditos	24	Total Créditos	25	Total Créditos	29	Total Créditos	10
No. Disciplinas: 8	450	No. Disciplinas: 7	450	No. Disciplinas: 7	450	No. Disciplinas: 7	450	No. Disciplinas: 8	450	No. Disciplinas: 7	450	No. Disciplinas: 7	432	No. Disciplinas: 7	450	No. Disciplinas: 5	522	No. Disciplinas: 1	180
Legenda:																			
Disciplina	CR	Inclusão Social		Formação Comum		Física		Engenharia Química		AACC				Total Créditos	238	Total Carga Horária	(H.A.)		3636
	CH	Sociais Aplicadas		Cálculo		Específica Engenharias		Química		Hora Relógio	100			No. Disciplinas:	64	Total Carga Horária	(H.R.)		3736