

GRADE CURRICULAR

Módulos	Semestre	Unidade Curricular
Básico	1º	Linguagem e Comunicação
		Pré-Cálculo
		Programação Matemática
		Química Geral
	2º	Métodos e Técnicas de Pesquisa Científica
		Fundamentos de Engenharia Química
		Química Analítica e Estatística
		Cálculo e Física do Movimento
Introdutorio de desenvolvimento de produto	3º	Compostos Sólidos e Caracterização De Materiais
		Química Orgânica e Bioquímica
		Modelagem Matemática e Fenômenos Físicos
Desenvolvimento de Produto	4º	Obtenção de Produto
		Caracterização de Produto
		Planejamento de Produto
Introdutorio de desenvolvimento de sistema processos e equipamentos	5º	Fenômenos Termodinâmicos
		Balanço De Massa E Energia
		Mecânica Dos Fluidos
		Físico-Química
		Modelagem Matemática E Eletricidade
Desenvolvimento de Sistema	6º	Desenvolvimento De Sistemas De Controle E Instrumentação De Processos
		Desenvolvimento De Sistemas Reacionais
Desenvolvimento de Equipamento e Processos Químicos	7º	Desenvolvimento De Sistemas Reacionais
		Desenvolvimento De Equipamentos
		Desenvolvimento De Processos
Introdutorio de desenvolvimento de equipamentos, sistemas e processos	8º	Desenho Técnico
		Engenharia Econômica
Desenvolvimento de Equipamento, Sistemas e Processos	8º	Dimensionamento De Sistemas E Processos
		Dimensionamento De Equipamentos
Coordenação de Projetos, Processo e Serviço de Engenharia Química	9º	Capital Humano Nas Organizações
		Empreendedorismo
		Montagem E Partida De Processos Químicos E Bioquímicos
		Gestão De Projetos De Engenharia Química
		Operação De Processos Químicos E Bioquímicos
Estágio, TCC e AAC	10º	Trabalho De Conclusão De Curso (Tcc)
		Atividades Acadêmicas Complementares (Aac)
		Estágio Supervisionado