

ENGENHARIA QUÍMICA - UniOpet

1º Período

Cálculo I - Funções e Limites	80
Engenharia Ambiental	80
Carreira em Pauta	40
Extensão I	80
Física Geral I - Mecânica	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Leitura e Interpretação de Texto	40
	480h

2º Período

Algoritmos de Programação	80
Engenharia Econômica	80
Estatística e Probabilidade	80
Metodologia Científica	40
Química	80
Raciocínio Lógico	40
	400h

3º Período

Cálculo II - Integrais e Séries	80
Física Eletromagnetismo e Eletrotécnica	80
Extensão II	80
Gestão Ambiental	40
Administração de Empresas	40
Métodos Numéricos	80
Sociedade Contemporânea	40
	440h

4º Período

Físico-Química	80
Controle de Projetos	40
Cálculo III - Cálculo Vetorial	80
Mecânica Geral	80
Métodos Quantitativos para Engenharia	80
Saúde e Segurança do Trabalho	40
	360h

5º Período

Microbiologia e Bioquímica	80
Extensão III	80
Engenharia de Bioprocessos	80

Eletroquímica e Corrosão	80
Modelagem Matemática para Engenharia	80
	400h
6° Período	
Química Quântica	80
Resistência dos Materiais	80
Processos Químicos Industriais	80
Termodinâmica Aplicada	80
Análise de Reatores	80
	400h
7° Período	
Química Analítica	80
Estágio Supervisionado Obrigatório	160
Extensão IV	40
Processos industriais Orgânicos	80
Engenharia 4.0	40
Informática Aplicada	40
Instrumentação Industrial	80
	520h
8° Período	
Gestão da Qualidade	80
Processos Industriais Inorgânicos	80
Conversão Eletromecânica de Energia	80
Fenômenos de Transportes	80
Tratamento de Água e Efluentes	80
	400h
9° Período	
Extensão V	80
Fundamentos de Termografia	40
Geomquímica	80
Trabalho de Conclusão I	40
Simulação e Sistemas de Computação	80
Tópicos Especiais	80
	400h
10° Período	
Biotecnologia	80
OPTATIVA - Libras / Direito do cidadão	40
Trabalho de Conclusão II	40
	160h

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3.960h