

GRADE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA – 2013-1

1º P 360	Algoritmos e Soluções de Problemas 80 h	Cálculo I 80 h	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica Plana 40 h	Química Geral 80 h	Introdução à Engenharia Química 40 h	Metodologia Científica 40 h		
2º P 400	Expressão Gráfica 40 h	Cálculo II 80 h	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica Espacial 80 h	Química Inorgânica 40 h	Física I 80 h	Comunicação e Expressão 40 h	Fundamentos de Economia 40 h	ENADE
3º P 400	Matemática Financeira 80 h	Cálculo III 80 h	Físico-Química 40 h	Química Analítica 80 h	Física II 80 h	Físico-Química e Química Analítica Experimental 40 h		
4º P 400	Álgebra Linear 80 h	Fundamentos de Probabilidade e Estatística 40 h	Equações Diferenciais e Séries 80 h	Química Orgânica 80 h	Física III 80 h	Desenho Assistido por Computador 40 h		
5º P 400	Mecânica dos Fluidos 80 h	Cálculo Numérico 40 h	Balanços de Massa e Energia 40 h	Termodinâmica Aplicada à Engª Química I 40 h	Física IV 80 h	O Homem e o Fenômeno Religioso 40 h	Ciências dos Materiais 40 h	Métodos Numéricos Aplicados à EQ 40 h
6º P 400	Fundamentos de Engenharia do Petróleo II 40 h	Transferência de Calor 40 h	Transf. De Massa 40 h	Cinética Química e Reatores 40 h	Termodinâmica Aplicada à Engª Química II 80 h	Resistência dos Materiais 80 h	Biotecnologia Aplicada 80 h	
7º P 400	Laboratório de Engenharia Química I 40 h	Reatores Químicos 80 h	Operações Unitárias I 80 h	Síntese e Análise Orgânica 40 h	Sistemas Térmicos 40 h	Gerência de Projetos 80 h	Trabalho de Conclusão de Curso I 40 h	
8º P 360	Eleticidade Básica 40 h	Operações Unitárias II 80 h	Engenharia Bioquímica 40 h	Análise Instrumental 40 h	Processos Químicos 80 h	Eletiva I 40 h	Trabalho de Conclusão de Curso II 40 h	
9º P 360	Instrumentação e Controle de Processos 80 h	Análise e Simulação de Processos Químicos 80 h	Tecnologia de Polímeros 40 h	Eletiva II 40 h	Ética Profissional 40 h	Trabalho de Conclusão de Curso III 80 h	ENADE	
10º P 400	Engenharia Ambiental 40 h	Legislação Aplicada à Engenharia 40 h	Ergonomia, Saúde e Seg. do Trabalho 80 h	Gestão de Pessoas 40 h	Eletiva III 40 h	Engenharia de Processos 80 h	Estágio Supervisionado 40 h	Laboratório de Engenharia Química II 40 h
TOTAL HORAS / AULAS		3880						
Estágio Supervisionado		160						
Atividades Complementares		160						
TOTAL GERAL		4200						