

Curso : Engenharia Química

Carga horária total : 3645 h

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
1°	Cálculo I	60
1°	Comunicação e Expressão	60
1°	Física I	60
1°	Informática Básica	45
1°	Introdução à Engenharia	30
1°	Matemática Fundamental	60
1°	Metodologia Científica e Tecnológica	45
	Subtotal	360
2°	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60
2°	Cálculo II	60
2°	Ciências do Ambiente	45
2°	Engenharia Econômica	45
2°	Ética Profissional	30
2°	Física II	60
2°	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	45
	Subtotal	345
3°	Administração para Engenharia	45
3°	Cálculo III	60
3°	Ciência dos Materiais	45
3°	Física III	60
3°	Geometria Descritiva	45
3°	Mecânica dos Sólidos	45
3°	Probabilidade e Estatística	60
	Subtotal	360
4°	Cálculo IV	60
4°	Cálculo Numérico	60
4°	Desenho Técnico Assistido por Computador	60
4°	Estatística Aplicada	60
4°	Fenômenos de Transporte I	60
4°	Introdução aos Direitos Humanos	30
4°	Linguagem de Programação	60
	Subtotal	390
5°	Análise Instrumental	60
5°	Demanda de Processos na Região Noroeste	60
5°	Fenômenos de Transporte II	60
5°	Microbiologia Industrial	30

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
5°	Química Geral	90
5°	Química Inorgânica	75
	Subtotal	375
6°	Eletrotécnica Geral	45
6°	Fenômenos de Transporte III	60
6°	Operações Unitárias I	45
6°	Química Analítica	60
6°	Química Orgânica I	90
6°	Termodinâmica I	60
	Subtotal	360
7°	Balanço de Massa e Energia	60
7°	Físico-Química I	60
7°	Operações Unitárias II	45
7°	Química Orgânica II	90
7°	Sistema de Qualidade	45
7°	Termodinâmica II	60
	Subtotal	360
8°	Bioquímica	45
8°	Cinética e Cálculo de Reatores	60
8°	Físico-Química II	60
8°	Materiais Poliméricos	45
8°	Nanotecnologia	60
8°	Optativa I	45
8°	Projetos Engenharia Química I	60
	Subtotal	375
9°	Direito e Legislação	30
9°	Disciplina Optativa II	45
9°	Estágio Supervisionado I	75
9°	Processos das Indústrias Químicas e de Alimentos	45
9°	Projetos Engenharia Química II	60
9°	Trabalho de Conclusão de Curso I	45
9°	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	60
	Subtotal	360
10°	Disciplina Optativa III	45
10°	Energias Alternativas	60
10°	Estágio Supervisionado II	90
10°	Instrumentação de Processo Industrial	60
10°	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	60
10°	Trabalho de Conclusão de Curso II	45
	Subtotal	360