

Curso	Gestão	Períodos	Formação	Turno	Vagas Anuais
Engenharia Química	Daniella Sette Abrantes Silveira	10 períodos	Bacharel	Integral	80 vagas

Portaria de Autorização do MEC: 1789 de 27/10/10**Portaria de Reconhecimento do MEC:** 492 de 29/06/2015

MATRIZ CURRICULAR

1º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Ciência e Tecnologia de Materiais I	ENG201	40 horas
Fundamentos da Administração	UNI140	40 horas
Geometria Analítica e Álgebra Linear	ENG222	80 horas
Introdução à Engenharia Química	EQU118	40 horas
Introdução à Lógica de Programação	ENG226	40 horas
Pré-Cálculo	ENG208	40 horas
Química Fundamental	UNI231	80 horas
Total		360 horas

2º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Diferencial	ENG221	80 horas
Empreendedorismo e Inovação	UNI150	40 horas
Física Mecânica e Dinâmica	ENG211	80 horas
Interpretação e Produção de Textos	UNI170	40 horas
Química Orgânica	UNI253	80 horas
Sustentabilidade Aplicada	EXT001	40 horas
Total		360 horas

3º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Integral	ENG223	80 horas
Economia I	UNI145	40 horas
Elementos de Mecânica dos Sólidos	ENG131	40 horas
Estatística I	UNI133	40 horas
Física Ótica e Termodinâmica	ENG212	80 horas
Química Orgânica Avançada	EQU325	40 horas
Representação Gráfica	ENG200	80 horas
Total		400 horas

4º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Balanco de Massa e Energia	EQU134	80 horas
Cálculo Avançado	ENG224	40 horas
Desenho Universal e Acessibilidade Aplicados	EXT002	40 horas
Estatística II	ENG334	40 horas
Física Elétrica	ENG213	80 horas
Gestão da Qualidade na Indústria	EXT012	40 horas
Química Analítica Qualitativa e Quantitativa	UNI232	80 horas
Total		400 horas

5º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Eletrotécnica	ENG209	40 horas
Ergonomia e Segurança do Trabalho	EXT003	40 horas
Físico-Química I	EQU222	80 horas
Homem, Sociedade e Meio Ambiente	UNI506	40 horas
Mecânica dos Fluidos	EQU232	80 horas
Metodologia Científica	UNI116	40 horas
Química Inorgânica	EQU252	80 horas
Total		400 horas

6º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Automação Aplicada	EXT004	40 horas
Físico-Química II	EQU224	80 horas
Métodos Instrumentais de Análise	EQU235	40 horas
Microbiologia I	UNI216	40 horas
Operações Unitárias I	EQU342	80 horas
Processos Inorgânicos Industriais	EQU246	80 horas
Total		360 horas

7º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cinética e Cálculo de Reatores I	EQU234	80 horas
Engenharia de Processos Biotecnológicos	EXT013	80 horas
Operações Unitárias II	EQU243	80 horas
Termodinâmica Aplicada à Engenharia Química	EQU136	80 horas
Transferência de Calor	EQU237	80 horas
Total		400 horas

8º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cinética e Cálculo de Reatores II	EQU337	80 horas
Engenharia Química na Comunidade	EXT014	40 horas
Modelagem de Processos	EQU126	40 horas
Operações Unitárias III	EQU236	80 horas
Optativa I	EQU800	40 horas
Planejamento e Análise de Experimentos	ENG146	40 horas
Transferência de Massa	EQU238	80 horas
Total		400 horas

9º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Engenharia do Meio Ambiente	EXT015	80 horas
Instrumentação e Controle de Processos	EQU104	80 horas
Optativa II	EQU801	40 horas
Processos Orgânicos Industriais	EQU247	80 horas
Projetos Industriais	EQU240	40 horas
Simulação Computacional de Processos	EQU127	40 horas
Trabalho de Conclusão de Curso I	EQU132	40 horas
Total		400 horas

10º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Atividades Complementares	EQU121	140 horas
Estágio Supervisionado	EQU102	180 horas
Trabalho de Conclusão de Curso II	EQU115	40 horas
Total		360 horas

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Antropologia	CCH301	40 horas
Biologia Celular	CCS204	40 horas
Controle e Monitoramento da Qualidade do Ar	EAM138	40 horas
Cosmetologia	EQU145	40 horas
Direito do Consumidor	DIR313	40 horas
Direitos Humanos	CCH300	40 horas
Educação Ambiental	EAM106	40 horas
Empreendedorismo na Prática	ADM135	40 horas

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Energia e Meio Ambiente	EAM134	40 horas
Engenharia de Corrosão	EQU149	40 horas
Ética Profissional	CCH400	40 horas
Filosofia e Cidadania	UNI147	40 horas
Gestão de Projetos	UNI154	40 horas
Gestão e Compatibilização entre Projetos	ENG225	40 horas
Informática e Sociedade	INF126	40 horas
Inglês Básico	UNI173	40 horas
Inglês Intermediário	UNI174	40 horas
Introdução à Informática	UNI114	40 horas
LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	UNI172	40 horas
Marketing Digital	ADM249	40 horas
Matemática Básica	NIV208	40 horas
Microbiologia dos Alimentos	CCS277	40 horas
Microbiologia II	CCS217	40 horas
Mineralogia	ENG147	40 horas
Poluição do Ar	EAM238	40 horas
Português	NIV169	40 horas