

1º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Cálculo Diferencial e Integral 1	60	4	0	4
Introdução a Engenharia Química	60	2	2	4
Informática Aplicada	60	2	2	4
Química Geral e Inorgânica 1	60	2	2	4
Português Instrumental	60	4	0	4
Metodologia do Trabalho Acadêmico	30	2	0	2
Educação Ambiental	30	2	0	2
Total	360	18	6	24

2º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Cálculo Diferencial e Integral 2	60	4	0	4
Física 1	60	2	2	4
Química Geral e Inorgânica 2	60	2	2	4
Estatística	60	4	0	4
Filosofia Geral	30	2	0	2
Química Orgânica 1	60	2	2	4
Total	330	16	6	22

3º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Cálculo Diferencial e Integral 3	60	4	0	4
Física 2	60	2	2	4
Expressão Gráfica	60	2	2	4
Química Ambiental	60	2	2	4
Economia	30	4	0	4
Administração	30	2	0	2
Eletroquímica e Corrosão	60	3	1	4
Total	360	19	7	26

4º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Cálculo Diferencial e Integral 4	60	4	0	4
Física 3	60	2	2	4
Ciência e Engenharia dos Materiais	60	2	2	4
Fenômenos de Transporte 1	60	2	2	4
Química Orgânica 2	60	2	2	4
Engenharia de Bioprocessos	60	3	1	4
Total	360	15	9	24

5º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Mecânica Geral	60	2	2	4
Cálculo Numérico Computacional	60	2	2	4
Eletrotécnica Geral	60	2	2	4
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	4	0	4
Termodinâmica 1	60	2	2	4
Fenômenos de Transporte 2	60	2	2	4
Total	360	14	10	24

6º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Química Analítica Quantitativa	60	2	2	4
Química Analítica Qualitativa	60	2	2	4
Resistência dos Materiais	60	2	2	4
Fenômenos de Transporte 3	60	2	2	4
Termodinâmica 2	60	2	2	4
Microbiologia	60	2	2	4
Total	360	12	12	24

7º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Balances de Massa e Energia	60	3	1	4
Laboratório de Engenharia Química 1	60	1	3	4
Cinética e Cálculo de Reatores Homogêneos	60	3	1	4
Operações Unitárias 1	60	3	1	4
Controle Estatístico de Qualidade	60	4	0	4
Processos Químicos 1	60	4	0	4
Total	360	18	6	24

8º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Operações Unitárias 2	60	4	0	4
Cinética e Cálculo de Reatores Heterogêneos	60	4	0	4
Laboratório de Engenharia Química 2	60	1	3	4
Legislação e Direito para Engenharia Química	60	4	0	4
Optativa 1	30	2	0	2
Eletiva 1	30	2	0	2
Processos Químicos 2	60	4	0	4
Total	360	21	3	24

9º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Análise e Controle de Processos Químicos	60	2	2	4
Higiene e Segurança do Trabalho	60	3	1	4
Operações Unitárias 3	60	4	0	4
Materiais na Indústria Química	60	4	0	4
Optativa 2	30	2	0	2
Eletiva 2	30	2	0	2
Projeto Final de Curso 1	60	4	0	4
Total	360	21	3	24

10º Período

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Projeto Final de Curso 2	60	2	2	4
Estágio Curricular	360	0	24	24
Total	420	2	26	28

Optativas

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Libras	30	2	0	2
Relações Étnico-Raciais	30	2	0	2
Sociologia	30	2	0	2
Empreendedorismo	30	2	0	2
Ética e Cidadania	30	2	0	2

Eletivas

Disciplina	CH	T	P	CH Semanal
Gestão Ambiental na Indústria	30	2	0	2
Catálise Química	30	2	0	2
Materiais na Indústria Química	30	2	0	2
Engenharia de Meio Ambiente	30	2	0	2
Eficiência Energética em Processos Químicos	30	2	0	2
Processos Biotecnológicos	30	2	0	2
Análise Técnico-Econômica de Processos	30	2	0	2
Cinética e Reatores de Polimerização	30	2	0	2
Biocatálise	30	2	0	2
Introdução à Engenharia do Petróleo	30	2	0	2