

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 156 - Engenharia Química - Noite

Currículo: 2181

Créditos Obrigatórios: 200

Créditos Optativos: 4

Per Código Nome da disciplina Cred Teo Prát Cg Hor Pré-requisitos

1	B108591	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	004	002	002	080	
1	F104680	CÁLCULO I	004	004	000	080	
1	F107999	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA VETORIAL	004	004	000	080	
1	F111732	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	002	002	000	040	
1	F112089	DESENHO TÉCNICO I	002	002	000	040	
1	H111900	METODOLOGIA CIENTÍFICA	004	004	000	080	
Total de créditos :			020	018	002	400	
2	F107182	ALGEBRA LINEAR	004	004	000	080	
2	F112119	FÍSICA MECÂNICA	004	002	002	080	F104680
2	F112402	CÁLCULO II	004	004	000	080	F104680
2	F112429	QUÍMICA ORGÂNICA I	004	002	002	080	
2	F112437	DESENHO TÉCNICO II	002	002	000	040	F112089
2	H113341	FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS E SOCIOLOGICOS	004	004	000	080	
Total de créditos :			022	018	004	440	
3	F104817	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	004	002	002	080	
3	F108502	FÍSICA DE ONDAS, TERMOLOGIA E ÓTICA	002	002	000	040	
3	F109967	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	004	004	000	080	
3	F111759	CÁLCULO III	004	004	000	080	F112402
3	F111775	FISICOQUÍMICA I	004	002	002	080	B108591
3	F112755	QUÍMICA INORGÂNICA	002	002	000	040	
3	H113465	FILOSOFIA E CIDADANIA	004	004	000	080	
Total de créditos :			024	020	004	480	
4	F104876	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	004	002	002	080	
4	F108529	FÍSICA ELÉTRICA E MAGNETISMO	004	002	002	080	
4	F111708	MÉTODOS ESTATÍSTICOS	004	002	002	080	
4	F111783	QUÍMICA ANALÍTICA I	004	002	002	080	B108591
4	F112844	QUÍMICA ORGANICA II	002	002	000	040	F112429
4	F112887	FISICOQUÍMICA II	002	002	000	040	F111775
Total de créditos :			020	012	008	400	
5	F111767	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	004	004	000	080	
5	F111821	FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	004	002	002	080	F104876
5	F111848	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA	002	000	002	040	
5	F112763	INTRODUÇÃO A PROCESSOS E INDÚSTRIAS QUÍMICAS	004	004	000	080	
5	F112771	TERMODINÂMICA I	004	004	000	080	F112402
5	F112780	QUÍMICA ANALÍTICA II	002	002	000	040	
Total de créditos :			020	016	004	400	
6	F108243	PRÁTICAS DE EXTENSÃO NA ÁREA DE ENGENHARIA	002	000	002	040	
6	F111813	ANÁLISE INSTRUMENTAL NA INDUSTRIA QUÍMICA	004	002	002	080	
6	F111864	FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	004	002	002	080	F111821
6	F112801	FENÔMENOS DE SUPERFÍCIE E ELETROQUÍMICA	002	002	000	040	
6	F112836	TERMODINÂMICA II	004	004	000	080	F112771
6	F112879	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	002	002	000	040	F111767
Total de créditos :			018	012	006	360	
7	F108537	ELETROTÉCNICA	002	002	000	040	
7	F111872	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	004	002	002	080	
7	F111880	BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	004	002	002	080	
7	F111929	CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES I	004	002	002	080	
7	F111937	GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	002	002	000	040	
7	F112453	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	004	002	002	080	
Total de créditos :			020	012	008	400	
8	F108570	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	002	002	000	040	
8	F111910	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	004	002	002	080	F111872
8	F111945	BIOENGENHARIA	004	002	002	080	

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 156 - Engenharia Química - Noite

Currículo: 2181

Créditos Obrigatórios: 200

Créditos Optativos: 4

Per Código Nome da disciplina Cred Teo Prát Cg Hor Pré-requisitos

8	F111953	MODELAGEM E DINÂMICA DE PROCESSOS	004	002	002	080	
8	F111961	CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES II	004	002	002	080	F111929
8	F112810	PLANEJAMENTO E ANÁLISE DE PROCESSOS	004	002	002	080	

Total de créditos : 022 012 010 440

9	F111970	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	004	002	002	080	
9	F111988	TRATAMENTO DE EFLUENTES	004	002	002	080	
9	F111996	CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS	004	002	002	080	
9	F112828	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	008	000	008	160	
9	H113163	ENGENHARIA ECONÔMICA	002	002	000	040	

Total de créditos : 022 008 014 440

10	F112003	ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	002	002	000	040	
10	F112038	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	002	000	002	040	
10	F112046	SEGURANÇA DE PROCESSO E PREVENÇÃO DE PERDAS	002	002	000	040	
10	F112054	INDÚSTRIAS QUÍMICAS	004	004	000	080	
10	F112062	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	002	000	002	040	
10	OPT0001	OPTATIVA 1	004	-	-	080	

Total de créditos : 016 008 004 320

OPTATIVA 1

Per	Código	Nome da Disciplina	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
10	H113457	LIBRAS	004	004	000	080		
10	F105414	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	004	004	000	080		
10	F112070	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA	004	004	000	080		
10	H121956	CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	004	004	000	080		
10	H118815	RELAÇÕES ÉTNICOS - RACIAIS	004	004	000	080		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Período	Carga Horária	Créditos	Carga Horária Total	Créditos Totais
2018/1 em diante	200h	10	4280h	214