

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 155 - Engenharia Química - Manhã

Currículo: 2191

Créditos Obrigatórios: 202

Créditos Optativos: 8

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

1	F113603	BASES MATEMÁTICAS	002	002	000	040	
1	F113611	QUÍMICA TECNOLÓGICA	004	002	002	080	
1	F113620	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	004	004	000	080	
1	F113638	MODELAGEM E SOLUÇÃO DE P EM ENGENHARIA	002	002	000	040	
1	F113646	MODELAGEM E SIMULAÇÃO TRIDIMENSIONAL	004	002	002	080	
1	H118840	METODOLOGIA CIENTÍFICA	004	004	000	080	
Total de créditos :			020	016	004	400	
2	F106038	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	002	002	000	040	
2	F113654	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	004	004	000	080	
2	F113662	FENÔMENOS MECÂNICOS	004	002	002	080	
2	F113670	VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	004	004	000	080	
2	F113689	ESTRUTURA DE DADOS	004	002	002	080	
2	F113697	PROJETO DE ENGENHARIA I	002	000	002	040	
2	H113465	FILOSOFIA E CIDADANIA	004	004	000	080	
Total de créditos :			024	018	006	480	
3	F104108	ESTATÍSTICA	004	004	000	080	
3	F108472	ÁLGEBRA LINEAR	002	002	000	040	
3	F113700	TERMOFLUIDO-DINÂMICA	002	002	000	040	
3	F113719	FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS E ONDAS	004	002	002	080	
3	F114022	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	004	004	000	080	F113654
3	H113341	FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS E SOCIOLÓGICOS	004	004	000	080	
Total de créditos :			020	018	002	400	
4	F112429	QUÍMICA ORGÂNICA I	004	002	002	080	
4	F112755	QUÍMICA INORGÂNICA	002	002	000	040	
4	F113727	MÉTODOS NUMÉRICOS	002	002	000	040	
4	F113751	PROJETO DE ENGENHARIA II	002	000	002	040	
4	F114030	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	004	004	000	080	F113654
4	F115053	FÍSICOQUÍMICA I	004	002	002	080	
4	H114127	EMPREENDEDORISMO	004	004	000	080	
Total de créditos :			022	016	006	440	
5	F113760	ENGENHARIA DA QUALIDADE	004	004	000	080	
5	F113778	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	002	002	000	040	
5	F114162	INTRODUÇÃO À PROCESSOS INDUSTRIAIS QUÍMICOS	004	004	000	080	F112755
5	F114170	QUÍMICA ORGÂNICA II	002	002	000	040	
5	F115010	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	002	002	000	040	
5	F115029	FÍSICOQUÍMICA II	002	002	000	040	
5	OPT0001	OPTATIVA 1	004	-	-	080	
Total de créditos :			020	016	000	400	
6	F106780	FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	004	002	002	080	
6	F111856	PLANEJAMENTO E ANÁLISE DE PROCESSOS	002	000	002	040	
6	F112801	FENÔMENOS DE SUPERFÍCIE E ELETROQUÍMICA	002	002	000	040	
6	F113808	PROJETO DE ENGENHARIA III	002	000	002	040	
6	F114073	QUÍMICA ANALÍTICA I	004	002	002	080	
6	F114189	MATERIAIS PARA INDÚSTRIA QUÍMICA	002	002	000	040	
6	H119714	ANÁLISE ECONÔMICA DE INVESTIMENTOS	004	004	000	080	
Total de créditos :			020	012	008	400	
7	F112780	QUÍMICA ANALÍTICA II	002	002	000	040	
7	F113956	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	004	004	000	080	
7	F113964	MICROBIOLOGIA E BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	004	002	002	080	
7	F114081	TERMODINÂMICA I	004	004	000	080	
7	F114197	ANÁLISE INSTRUMENTAL	004	000	004	080	
7	F114200	FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	002	002	000	040	

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 155 - Engenharia Química - Manhã

Currículo: 2191

Créditos Obrigatórios: 202

Créditos Optativos: 8

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

Per	Código	Nome da disciplina	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
Total de créditos :			020	014	006	400		
8	F104779	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO(*)	004	004	000	080		
8	F114219	BIOENGENHARIA	004	004	000	080		
8	F114227	TERMODINÂMICA II	002	002	000	040		
8	F114235	MODELAGEM E DINÂMICA PROCESSOS	004	004	000	080		
8	F114243	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	004	004	000	080		
8	F114251	CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES I	004	004	000	080		
Total de créditos :			022	022	000	440		
9	F106950	TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES	004	002	002	080		
9	F112321	ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	002	002	000	040		
9	F114260	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	002	002	000	040		
9	F114278	CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES II	004	004	000	080		
9	F114286	INDÚSTRIAS QUÍMICAS I	002	002	000	040		
9	H119242	GESTÃO DE PROJETOS	002	002	000	040		
9	-	DISCIPLINA ELETIVA	004	-	-	080		
Total de créditos :			020	014	002	400		
10	F112356	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	002	000	002	040	156C	
10	F112828	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	008	000	008	160	138C	
10	F114294	PROJETO DE ENGENHARIA QUÍMICA	002	002	000	040		
10	F114308	CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS	004	004	000	080		
10	F114316	INDÚSTRIAS QUÍMICAS II	002	002	000	040		
10	OPT0002	OPTATIVA 2	004	-	-	080		
Total de créditos :			022	008	010	440		

OPTATIVA 1

Per	Código	Nome da Disciplina	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
5	H119315	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E AFRICANA	004	004	000	080		
5	H118815	RELAÇÕES ÉTNICOS - RACIAIS	004	004	000	080		
5	H121956	CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	004	004	000	080		

OPTATIVA 2

Per	Código	Nome da Disciplina	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
10	H120003	DIREITO AMBIENTAL	004	004	000	080		
10	H122820	FORMAÇÃO CIDADÃ	004	004	000	080		
10	H113457	LIBRAS(*)	004	004	000	080		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 240 horas 12 Créditos

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4440h

CRÉDITOS TOTAIS: 222