

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 157 - Engenharia Mecânica - 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	F107271	METROLOGIA INDUSTRIAL	004	002	002	080	
4	F113751	PROJETO DE ENGENHARIA II	002	000	002	040	
4	F114030	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	004	004	000	080	F113654
4	F114049	ISOSTÁTICA	004	004	000	080	F113662
4	F114502	ENGENHARIA DOS MATERIAIS	004	004	000	080	
4	H114127	EMPREENDEDORISMO	004	004	000	080	
Total de créditos :			022	018	004	440	
5	F112909	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	004	004	000	080	
5	F113760	ENGENHARIA DA QUALIDADE	004	004	000	080	
5	F113778	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	002	002	000	040	
5	F114499	TECNOLOGIA MECÂNICA I	004	004	000	080	
5	F114510	MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS	004	002	002	080	
5	OPT0001	OPTATIVA 1	004	-	-	080	
Total de créditos :			022	016	002	440	
6	F106780	FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	004	002	002	080	
6	F112917	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	004	004	000	080	F112909
6	F113808	PROJETO DE ENGENHARIA III	002	000	002	040	
6	F114529	TECNOLOGIA MECÂNICA II	004	004	000	080	F114499
6	H119714	ANÁLISE ECONÔMICA DE INVESTIMENTOS	004	004	000	080	
Total de créditos :			018	014	004	360	
7	F112216	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	004	004	000	080	
7	F114081	TERMODINÂMICA I	004	004	000	080	
7	F114375	INSTRUMENTAÇÃO	002	002	000	040	
7	F114421	ENSAIOS MECÂNICOS	002	002	000	040	
7	F114537	COMANDOS ELÉTRICOS	004	002	002	080	
7	F114545	MÁQUINAS DE FLUXO	004	002	002	080	F106780
Total de créditos :			020	016	004	400	
8	F104779	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO(*)	004	004	000	080	
8	F111996	CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS	004	002	002	080	
8	F112372	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	004	004	000	080	

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 157 - Engenharia Mecânica - Manhã

Currículo: 2191

Créditos Obrigatórios: 202

Créditos Optativos: 8

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

8	F114456	ACIONAMENTOS PNEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	004	002	002	080	
8	F114553	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	004	002	002	080	F112216
8	F114570	TERMODINÂMICA APLICADA	004	004	000	080	F114081

Total de créditos : 024 018 006 480

9	F109460	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	004	004	000	080	
9	F114472	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	004	002	002	080	
9	F114588	MÁQUINAS TÉRMICAS	004	002	002	080	F114570
9	H119242	GESTÃO DE PROJETOS	002	002	000	040	
9	OPT0002	OPTATIVA 2	004	-	-	080	

Total de créditos : 018 010 004 360

10	F112062	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	002	000	002	040	164C
10	F112267	TECNOLOGIA DE COMANDO NUMÉRICO	004	002	002	080	
10	F112828	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	008	000	008	160	146C
10	F114596	MECANISMOS E DINÂMICA DAS MÁQUINAS	004	004	000	080	
10	-	DISCIPLINA ELETIVA	004	-	-	080	

Total de créditos : 022 006 012 440

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
9	H120003	DIREITO AMBIENTAL	004	004	000	080		
9	H122820	FORMAÇÃO CIDADÃ	004	004	000	080		
9	H113457	LIBRAS(*)	004	004	000	080		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 240 horas 12 Créditos

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4440h

CRÉDITOS TOTAIS: 222