

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 147 - Engenharia Elétrica - Manhã

Curriculo: 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 ANTRÓPOLÓGICOS E SOCIOLOGICOS	004	004	000	080	
Total de créditos : 020 018 002 400						
4	F109509 ELETRÔNICA DIGITAL	004	002	002	080	
4	F109924 ANÁLISE DE CIRCUITOS I	004	004	000	080	
4	F110116 MATERIAIS ELÉTRICOS	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	F114740 CÁLCULO VETORIAL	002	002	000	040	
4	H114127 EMPREENDEDORISMO (*)	004	004	000	080	
Total de créditos : 022 018 004 440						
5	F113760 ENGENHARIA DA QUALIDADE	004	004	000	080	
5	F114324 SINAIS E SISTEMAS	004	002	002	080	
5	F114340 SISTEMAS DIGITAIS	004	002	002	080	F109509
5	F114758 ANÁLISE DE CIRCUITOS II	004	004	000	080	F109924
5	F114766 ELETROMAGNETISMO	004	004	000	080	F114740
5	OPT0001 OPTATIVA 1	004	-	-	080	
Total de créditos : 024 016 004 480						
6	F109274 ELETRÔNICA ANALÓGICA	004	002	002	080	
6	F113808 PROJETO DE ENGENHARIA III	002	000	002	040	
6	F114782 CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES	004	004	000	080	F114030
6	F114790 FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICAÇÃO	002	002	000	040	
6	F114804 MÁQUINAS ELÉTRICAS	004	002	002	080	F114766
6	H119714 ANÁLISE ECONÔMICA DE INVESTIMENTOS	004	004	000	080	
Total de créditos : 020 014 006 400						
7	F109312 ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	004	002	002	080	
7	F114812 INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	002	002	000	040	
7	F114820 FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÕES	004	004	000	080	
7	F114839 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I	004	002	002	080	
7	F114847 GERAÇÃO DE ENERGIA	004	004	000	080	
Total de créditos : 018 014 004 360						
8	F104779 HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO (*)	004	004	000	080	
8	F110175 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	004	002	002	080	

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 147 - Engenharia Elétrica - Manhã

Curriculo: 2191

Créditos Obrigatórios: 202 Créditos Optativos: 8

Per Código Nome da disciplina

Cred Teo Prát Cg Hor Pré-requisitos

8 F114855 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	004	004	000	080	
8 F114863 SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES	004	002	002	080	F114820
8 F114871 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II	004	002	002	080	F114839
Total de créditos : 020 014 006 400					
9 F109436 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	002	002	000	040	
9 F114472 GESTÃO DA MANUTENÇÃO	004	002	002	080	
9 F114898 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	004	004	000	080	
9 F114901 PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	002	002	000	040	
9 H119242 GESTÃO DE PROJETOS	002	002	000	040	
9 OPT0002 OPTATIVA 2	004	-	-	080	
Total de créditos : 018 012 002 360					
10 F112062 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	002	000	002	040	166C
10 F112828 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	008	000	008	160	148C
10 F114910 QUALIDADE DE ENERGIA	002	002	000	040	
10 F114928 EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	004	004	000	080	
10 F114936 PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	004	002	002	080	
10 - DISCIPLINA ELETIVA	004	-	-	080	
Total de créditos : 024 008 012 480					

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

ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 240 horas 12 Créditos

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4440h

CRÉDITOS TOTAIS: 222