

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 135 - Engenharia Mecatrônica - Noite

Currículo: 2211

Créditos Obrigatórios: 178

Créditos Optativos: 8

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

1	F115134	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	H	004	002	002	080	
1	F115142	BASES MATEMÁTICAS E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	H	004	004	000	080	
1	F115150	DESENHO COMPUTACIONAL	H	004	002	002	080	
1	F115169	QUÍMICA APLICADA	N	004	002	002	080	
1	H113465	FILOSOFIA E CIDADANIA	O	004	004	000	080	
Total de créditos :				020	014	006	400	
2	F113662	FENÔMENOS MECÂNICOS	N	004	002	002	080	
2	F115444	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	H	004	004	000	080	
2	H113341	FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS E SOCIOLÓGICOS	O	004	004	000	080	
2	H125994	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA I	E	004	000	004	080	
Total de créditos :				016	010	006	320	
3	F113719	FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS E ONDAS	N	004	002	002	080	
3	F115452	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	H	004	004	000	080	F115444
3	F116076	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA	H	004	004	000	080	
3	H118840	METODOLOGIA CIENTÍFICA	O	004	004	000	080	
Total de créditos :				016	014	002	320	
4	F109754	EMPREENDEDORISMO	O	004	000	004	080	
4	F111694	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	N	002	002	000	040	
4	F115487	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	H	004	002	002	080	F115444
4	F116084	ESTADÍSTICA	N	002	002	000	040	
4	H126028	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA II	E	004	000	004	080	H125994
Total de créditos :				016	006	010	320	
5	F112909	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	H	004	004	000	080	
5	F115479	ANÁLISE DE CIRCUITOS I	N	004	002	002	080	
5	F115517	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	H	004	004	000	080	F115444
5	F115525	ANÁLISE ECONÔMICA DE PROJETOS	H	004	004	000	080	
5	F116408	SINAIS E SISTEMAS	H	004	002	002	080	
Total de créditos :				020	016	004	400	
6	F104779	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	O	004	004	000	080	
6	F109509	ELETRÔNICA DIGITAL	H	004	002	002	080	
6	F114774	ELETRÔNICA ANALÓGICA	H	004	002	002	080	F115479
6	F116106	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO APLICADA	H	004	002	002	080	F115134
6	H126095	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA III	E	004	000	004	080	H125994
Total de créditos :				020	010	010	400	
7	F109312	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	N	004	002	002	080	
7	F109347	INTRODUÇÃO A ROBÓTICA	H	004	002	002	080	
7	F116114	MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS	H	004	002	002	080	F115487
7	F116122	SISTEMAS EMBARCADOS	N	004	004	000	080	
7	F116130	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	H	004	004	000	080	
Total de créditos :				020	014	006	400	
8	F114456	ACIONAMENTOS PNEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	H	004	002	002	080	
8	F116149	TEORIA DE CONTROLE	H	004	004	000	080	F115487
8	F116157	INSTRUMENTAÇÃO	N	002	000	002	040	
8	F116165	CONTROLE DIGITAL E SERVOMECANISMOS	H	004	004	000	080	
8	H126141	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA IV	E	004	000	004	080	H125994
8	OPT0001	OPTATIVA 1		004	-	-	080	
Total de créditos :				022	010	008	440	
9	F112305	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS	H	004	002	002	080	

Legenda:

Tipo: N - Normal O - Online H - Híbrida E - Extensão

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 135 - Engenharia Mecatrônica - Noite

Currículo: 2211

Créditos Obrigatórios: 178

Créditos Optativos: 8

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

9	F116181	INTERNET DAS COISAS	N	004	002	002	080	
9	F116190	ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE	N	002	002	000	040	
9	F116424	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	N	004	004	000	080	F115134

Total de créditos : 014 010 004 280

10	F115584	PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO	N	002	002	000	040	150C
10	F116203	REDES E PROTOCOLOS INDUSTRIAIS	N	004	004	000	080	
10	F116378	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	N	008	000	008	160	105C
10	H126516	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA V	E	004	000	004	080	H125994
10	OPT0002	OPTATIVA 2		004	-	-	080	

Total de créditos : 022 006 012 440

OPTATIVA 1

Per	Código	Nome da Disciplina	Tipo	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
8	F115592	TÓPICOS ESPECIAIS DE ENG. MECATRÔNICA	H	004	004	000	080		
8	H118742	GESTÃO DE PESSOAS	H	004	004	000	080		
8	F115606	GESTÃO DE PROJETOS	H	004	004	000	080		

OPTATIVA 2

Per	Código	Nome da Disciplina	Tipo	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
10	H113457	LIBRAS	O	004	004	000	080		
10	H121956	CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	O	004	004	000	080		
10	H122820	FORMAÇÃO CIDADÃ	O	004	004	000	080		
10	H118823	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	O	004	004	000	080		
10	H118815	RELAÇÕES ÉTNICOS - RACIAIS	O	004	004	000	080		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES : 200 horas 10 Créditos

CARGA HORÁRIA TOTAL: 3920h

CRÉDITOS TOTAIS: 196

Legenda:

Tipo: N - Normal O - Online H - Híbrida E - Extensão