

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 135 - Engenharia Mecatrônica - Noite

Currículo: 2212

Créditos Obrigatórios: 192

Créditos Optativos: 8

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

1	F115134	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	N	004	002	002	080	
1	F115150	DESENHO COMPUTACIONAL	N	004	002	002	080	
1	F115169	QUÍMICA APLICADA	N	004	002	002	080	
1	F116980	BASES MATEMÁTICAS E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	N	004	004	000	080	
1	H113465	FILOSOFIA E CIDADANIA	H	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	N	004	004	000	080	
2	H113341	FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS E SOCIOLÓGICOS	H	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	N	004	004	000	080	F115444
3	F117170	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA	H	004	002	002	080	
3	H118840	METODOLOGIA CIENTÍFICA	H	004	004	000	080	
Total de créditos :				016	012	004	320	
4	F104108	ESTATÍSTICA	N	004	004	000	080	
4	F111694	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	N	002	002	000	040	
4	F115487	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	H	004	002	002	080	F115444
4	H126028	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA II	E	004	000	004	080	H125994
4	H127555	EMPREENDEDORISMO	H	004	002	002	080	
Total de créditos :				018	010	008	360	
5	F114324	SINAIS E SISTEMAS	N	004	002	002	080	
5	F115479	ANÁLISE DE CIRCUITOS I	N	004	002	002	080	
5	F116998	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	N	004	002	002	080	
5	F117005	ANÁLISE ECONÔMICA DE PROJETOS	H	004	002	002	080	
5	F117013	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	N	004	002	002	080	
Total de créditos :				020	010	010	400	
6	F114774	ELETRÔNICA ANALÓGICA	N	004	002	002	080	F115479
6	F116106	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO APLICADA	H	004	002	002	080	F115134
6	F117021	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	H	004	002	002	080	
6	F117080	TECNOLOGIA MECÂNICA	N	004	002	002	080	
6	F117269	ELETRÔNICA DIGITAL	N	004	002	002	080	
6	H126095	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA III	E	004	000	004	080	H125994
Total de créditos :				024	010	014	480	
7	F109312	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	N	004	002	002	080	
7	F109347	INTRODUÇÃO A ROBÓTICA	N	004	002	002	080	
7	F116114	MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS	N	004	002	002	080	F115487
7	F116122	SISTEMAS EMBARCADOS	N	004	004	000	080	
7	F116130	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	N	004	004	000	080	
7	F117099	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	H	004	002	002	080	
Total de créditos :				024	016	008	480	
8	F114456	ACIONAMENTOS PNEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	N	004	002	002	080	
8	F116149	TEORIA DE CONTROLE	N	004	004	000	080	F115487
8	F116157	INSTRUMENTAÇÃO	N	002	000	002	040	
8	F116165	CONTROLE DIGITAL E SERVOMECANISMOS	N	004	004	000	080	
8	H126141	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA IV	E	004	000	004	080	H125994
8	OPT0001	OPTATIVA 1		004	-	-	080	

Legenda:

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

Estrutura Curricular

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 135 - Engenharia Mecatrônica - Noite

Currículo: 2212

Créditos Obrigatórios: 192

Créditos Optativos: 8

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

Per	Código	Nome da disciplina	Tipo	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
Total de créditos : 022 010 008 440									
9	F112305	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS	N	004	002	002	080		
9	F115665	TECNOLOGIA DO COMANDO NUMÉRICO	N	004	002	002	080		
9	F116939	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	H	004	002	002	080		
9	F117102	INTERNET DAS COISAS	N	002	002	000	040		
9	F117250	ENGENHARIA DA CONFIABILIDADE	N	004	002	002	080		
Total de créditos : 018 010 008 360									
10	F109452	REDES E PROTOCOLOS INDUSTRIAIS	H	004	002	002	080		
10	F112828	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	N	008	000	008	160		
10	F117129	PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO	N	002	000	002	040		
10	H126516	EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA V	E	004	000	004	080		H125994
10	OPT0002	OPTATIVA 2		004	-	-	080		
Total de créditos : 022 002 016 440									

OPTATIVA 1

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

OPTATIVA 2

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

ATIVIDADES COMPLEMENTARES : 200 horas 10 Créditos

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4200h

CRÉDITOS TOTAIS: 210

Legenda:

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