

CURSO: 1022 ENGENHARIA MECATRÔNICA

HABILITAÇÃO: 1022

GRADE: 20201

CARGA HORÁRIA PARA INTEGRALIZAÇÃO: 3.660,00

PERÍODO 1		CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
Cód.	Disciplina				
G0004	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0030	CÁLCULO DIFERENCIAL	83,3333	Obrigatória	5	5
G0069	DESENHO TÉCNICO E ASSISTIDO POR COMPUTADOR	83,3333	Obrigatória	5	5
G0382	SOFT SKILLS - AUTOCONHECIMENTO	66,6667	Obrigatória	4	4
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO 2		CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
Cód.	Disciplina				
G0031	CÁLCULO INTEGRAL	83,3333	Obrigatória	5	5
G0123	ESTATÍSTICA E EXPERIMENTOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0144	FÍSICA: MECÂNICA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0383	SOFT SKILLS - COMUNICAÇÃO	66,6667	Obrigatória	4	4
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO 3		CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
Cód.	Disciplina				
G0103	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E CÁLCULO VETORIAL	83,3333	Obrigatória	5	5
G0143	FÍSICA: ELETRICIDADE BÁSICA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0692	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	83,3333	Obrigatória	5	5
G0097	SOFT SKILLS - EMPREENDEDORISMO, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	66,6667	Obrigatória	4	4
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO 4		CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
Cód.	Disciplina				
G0126	ESTRUTURA DE DADOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0145	FÍSICA: FLUIDOS, TÉRMICA E ONDULATÓRIA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0352	QUÍMICA TECNOLÓGICA E MATERIAIS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0384	SOFT SKILLS - LIDERANÇA	66,6667	Obrigatória	4	4
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO 5		CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
Cód.	Disciplina				
G0008	ANÁLISE E MODELAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0236	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0685	MEDIDAS ELÉTRICAS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0385	SOFT SKILLS - AUTODESENVOLVIMENTO	66,6667	Obrigatória	4	4
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO		6			
Cód.	Disciplina	CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
G0095	ELETRÔNICA BÁSICA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0139	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	83,3333	Obrigatória	5	5
G0315	PROGRAMAÇÃO E ORIENTAÇÃO A OBJETOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0381	SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA (ESTUDOS SOCIAIS, CULTURAIS E ANTROPOLÓGICOS)	66,6667	Obrigatória	4	4
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO		7			
Cód.	Disciplina	CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
G0686	COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0094	ELETRÔNICA ANALÓGICA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0205	INTERNET DAS COISAS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0356	REDES INDUSTRIAIS	66,6667	Obrigatória	4	4
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO		8			
Cód.	Disciplina	CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
G0060	CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0239	MICROPROCESSADORES	83,3333	Obrigatória	5	5
G0300	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAL	66,6667	Obrigatória	4	4
G0377	SISTEMAS DIGITAIS	83,3333	Obrigatória	5	5
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO		9			
Cód.	Disciplina	CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
G0693	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	83,3333	Obrigatória	5	5
G0035	CIRCUITOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0099	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	66,6667	Obrigatória	4	4
G0285	PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E PRODUTOS	83,3333	Obrigatória	5	5
Total:		316,6666		19	19

PERÍODO		10			
Cód.	Disciplina	CH	Tipo	Créd. Acad.	Créd. Finan.
G0691	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	93,0006	Obrigatória	6	0
G0687	CONTROLE DE SISTEMAS DISCRETOS	83,3333	Obrigatória	5	5
G0548	DOMÓTICA	66,6667	Obrigatória	4	4
G0100	ENGENHARIA ECONÔMICA	83,3333	Obrigatória	5	5
G0690	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO	267	Obrigatória	16	3
G0519	PROJETO COMUNITÁRIO	30	Obrigatória	2	0
G0689	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	120	Obrigatória	7	3
G0044	CONFIABILIDADE EM PROCESSOS E PRODUTOS	66,6667	Optativa	4	4
G0169	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	83,3333	Optativa	5	5
G0176	GESTÃO E FERRAMENTAS DA QUALIDADE	66,6667	Optativa	4	4
G0369	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	83,3333	Optativa	5	5
G0549	SISTEMAS EMBUTIDOS	66,6667	Optativa	4	4
G0437	VIABILIDADE ECONÔMICA EMPRESARIAL E DE PROJETO	83,3333	Optativa	5	5

G0737	VISÃO COMPUTACIONAL	66,6667	Optativa	4	4
Total:		1.260,0006		76	51
Total Geral:		4.110,0000		247	222

Grupo(s) de Disciplinas Optativas/Eletivas

Fase	Nome do Grupo	Exigência
10	Disciplinas Optativas 10ª fase	Mínimo de Carga Horária: 66,6667