

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

1° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo I	4	80
Física Geral e Experimental I	4	80
Introdução à Engenharia	2	40
Português Instrumental	2	40
Informática Aplicada à Engenharia	2	40
Engenharia e Sociologia Organizacional	2	40
Projeto Extensionista I	2	40
Carga Horária	18	360

2° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Química Tecnológica	4	80
Cálculo II	4	80
Física Geral e Experimental II	4	80
Desenho Técnico para Engenharia	2	40
Álgebra Linear	2	40
Projeto Extensionista II	2	40
Carga Horária	18	360

3° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo III	4	80
Física Geral e Experimental III	4	80
Metodologia Científica e Tecnológica	4	80
Probabilidade e Estatística	2	40
Geometria Analítica	2	40
Projeto Extensionista III	2	40
Carga Horária	18	360

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

4° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo IV	4	80
Fenômenos de Transporte	4	80
Mecânica	4	80
Física Geral e Experimental IV	2	40
Ciência e Tecnologia dos Materiais	2	40
Projeto Extensionista IV	2	40
Carga Horária	18	360

5° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Teoria Eletromagnética	4	80
Eletrônica Básica	2	40
Fundamentos da Eletrotécnica Aplicada	2	40
Conversão de Energia	2	40
Materiais Elétricos e Eletrônicos	2	40
Cálculo Numérico	2	40
Ciências e Educação Ambiental	2	40
Projeto Extensionista V	2	40
Carga Horária	18	360

6° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Eletrônica Digital	4	80
Laboratório de Circuitos Eletrônicos Analógicos	2	40
Circuitos Eletrônicos Analógicos	2	40
Teoria Econômica e Economia Brasileira	2	40
Laboratório de Circuitos Elétricos	2	40
Circuitos Elétricos	2	40
Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	2	40
Projeto Extensionista VI	2	40
Carga Horária	18	360

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

7° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Sistemas Lineares	4	80
Controle e Servomecanismos	4	80
Eletrônica Digital	4	80
Instrumentação	4	80
Laboratório de Circuitos Eletrônicos Digitais	2	40
Circuitos Eletrônicos Digitais	2	40
Carga Horária	20	400

8° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Circuitos e Sistemas Integrados	4	80
Automação	4	80
Redes de Comunicação	4	80
Robótica	4	80
Laboratório de Robótica	4	80
Carga Horária	20	400

9° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Trabalho de Conclusão de Curso I	4	80
Sistemas de Aquisição de Dados	4	80
Gestão Empresarial	4	80
Eletrônica Aplicada	4	80
Inteligência Artificial	2	40
Carga Horária	18	360
Estágio Supervisionado I	-	80

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

10º PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Trabalho de Conclusão de Curso II	4	80
Fotônica	4	80
Sistemas de Telecomunicações	4	80
Gestão da Qualidade	4	80
Microprocessadores	2	40
Carga Horária	18	360
Estágio Supervisionado II	-	80

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA EM HORA/AULA
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	80