

Curso : Engenharia Elétrica

Carga horária total : 3960 h

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
1°	Ciências do Ambiente	45
1°	Comunicação e expressão	60
1°	Física I	60
1°	Informática Básica	45
1°	Introdução à Engenharia	30
1°	Matemática Fundamental	60
1°	Metodologia Científica e Tecnológica	60
	Subtotal	360
2°	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60
2°	Cálculo I	60
2°	Ética Profissional	30
2°	Física II	60
2°	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	45
2°	Linguagem de Programação	45
2°	Química Geral e Experimental	60
	Subtotal	360
3°	Administração para Engenharia	45
3°	Cálculo II	60
3°	Ciência dos Materiais	45
3°	Física III	60
3°	Geometria Descritiva	45
3°	Mecânica dos Sólidos	45
3°	Probabilidade e Estatística	60
	Subtotal	360
4°	Cálculo III	60
4°	Cálculo Numérico	60
4°	Desenho Técnico Assistido por Computador	60
4°	Engenharia Econômica	45
4°	Estatística Aplicada	60
4°	Fenômenos de Transporte	60
	Subtotal	345
5°	Circuitos Elétricos I	90
5°	Eletromagnetismo	90
5°	Linguagem de Programação II	45
5°	Materiais Elétricos	30
5°	Metrologia e Instrumentação	45

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
5°	Sinais e Sistemas	60
	Subtotal	360
6°	Circuitos Elétricos II	90
6°	Conversão de Energia	75
6°	Eletrônica Analógica I	75
6°	Eletrônica Digital	60
6°	Sistemas de Controle	60
	Subtotal	360
7°	Controle Digital de Processos	60
7°	Distribuição de Energia Elétrica	60
7°	Eletrônica Analógica II	75
7°	Instalações Elétricas	90
7°	Transformadores	75
	Subtotal	360
8°	Eletrônica de Potência	60
8°	Máquinas Elétricas	75
8°	Microprocessadores	60
8°	Telecomunicações: Princípios e Fundamentos	60
8°	Transmissão de Energia Elétrica	60
	Subtotal	315
9°	Acionamentos	75
9°	Análise de Sistemas Elétricos	75
9°	Automação de Sistemas e Instrumentação Industrial	75
9°	Optativa II	45
9°	Redes de Computadores	60
9°	Trabalho de Conclusão de Curso I	30
	Subtotal	360
°	Total	360
	Subtotal	360
10°	Estágio Supervisionado	210
10°	Instalações Industriais	60
10°	Optativa III	45
10°	Proteção de Sistemas Elétricos	75
10°	Trabalho de Conclusão de Curso II	30
	Subtotal	420