

# ENGENHARIA ELÉTRICA - UniOpet

## 1º Período

Cálculo I - Funções e Limites	80
Engenharia Ambiental	80
Carreira em Pauta	40
Extensão I	80
Física Geral I - Mecânica	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Leitura e Interpretação de Texto	40
	<b>480h</b>

## 2º Período

Algoritmos de Programação	80
Engenharia Econômica	80
Estatística e Probabilidade	80
Metodologia Científica	40
Química	80
Raciocínio Lógico	40
	<b>400h</b>

## 3º Período

Cálculo II - Integrais e Séries	80
Física Eletromagnetismo e Eletrotécnica	80
Extensão II	80
Gestão Ambiental	40
Administração de Empresas	40
Métodos Numéricos	80
Sociedade Contemporânea	40
	<b>440h</b>

## 4º Período

Eletricidade Básica Aplicada	80
Controle de Projetos	40
Cálculo III - Cálculo Vetorial	80
Mecânica Geral	80
Métodos Quantitativos para Engenharia	80
Saúde e Segurança do Trabalho	40
	<b>360h</b>

## 5º Período

Instrumentação, Medição e Transdutores	80
Extensão III	80
Análise de Circuitos Elétricos	80

Sistemas Elétricos e de Energia	80
Design de Sistemas Digitais	80
	<b>400h</b>
<b>6º Período</b>	
Acionamentos	40
Resistência dos Materiais	80
Eletromagnetismo I	80
Design de Sistemas de Controle	40
Circuitos Eletrônicos	80
Fundamentos de Sinais	80
	<b>400h</b>
<b>7º Período</b>	
Materiais Elétricos	80
Estágio Supervisionado Obrigatório	160
Extensão IV	40
Transformadores e Inversores	80
Engenharia 4.0	40
Eletrônica de Potência	80
Instrumentação Industrial	80
	<b>560h</b>
<b>8º Período</b>	
Máquinas Elétricas	80
Introdução a Termografia	40
Instalações Elétricas	80
Processamento Digital de Sinais	80
Eletromagnetismo II	40
	<b>320h</b>
<b>9º Período</b>	
Extensão V	80
Conectividade de Dispositivos e Sistemas	80
Projetos Elétricos	80
Trabalho de Conclusão I	40
Simulação e Sistemas de Computação	80
Tópicos Especiais	80
	<b>400h</b>
<b>10º Período</b>	
Projeto de Sistemas Microprocessados	80
OPTATIVA - Libras / Direito do cidadão	40
Trabalho de Conclusão II	40
	<b>160h</b>

**CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3.960h**