

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
1		Cálculo I	60	Cálculo I
1		Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	Álgebra Linear e Geometria Analítica
1		Física I	60	Física I
1		Português	60	Português
1		Introdução à Engenharia Elétrica	30	Eletricidade Básica
1		Informática Básica	30	Introdução à Informática
			300	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
2		Cálculo II	65	Cálculo II
2		Equações Diferenciais Ordinárias e Séries	65	Cálculo III
2		Física II	65	Física II
2		Mecânica Geral	65	Mecânica Geral
2		Administração	35	Administração
2		Metodologia Científica	35	Metodologia Científica
			330	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
3		Cálculo III	65	Cálculo IV
3		Circuitos Elétricos I	65	Eletricidade Básica e Circuitos Elétricos I
3		Física III	65	Física III
3		Química	65	Química Geral
3		Desenho Técnico	35	Desenho Técnico
3		Ergonomia	35	Ergonomia
			330	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
4		Eletromagnetismo	65	Eletromagnetismo
4		Circuitos Elétricos II	65	Circuitos Elétricos II
4		Algoritmo e Programação	65	Algoritmo
4		Fenômenos de Transporte	65	Fenômenos de Transporte
4		Ciência dos Materiais	35	Ciências dos Materiais
4		Estatística e Probabilidade	35	Estatística
			330	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
5		Conversão de Energia	65	Conversão de Energia
5		Circuitos Elétricos III	65	Circuitos Elétricos I e Circuitos Elétricos II
5		Cálculo Numérico	65	Métodos Numéricos
5		Optativa 1	65	Optativa 1
5		Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	35	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos
5		Medidas Elétricas	35	Medidas Elétricas
			330	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
6		Sinais e Sistemas	65	
6		Instalações Elétricas	65	Instalações Elétricas I e Instalações Elétricas II
6		Eletrônica Digital	65	Eletrônica Digital
6		Eletrônica Analógica I	65	Eletrônica Analógica I
6		Mecânica dos Sólidos	35	Resistência dos Materiais
6		Materiais Elétricos	35	Materiais Elétricos
		Estágio Supervisionado	160	Estágio Supervisionado
			490	

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
7		Sistemas e Controles I	65	Sistemas e Controles
7		Máquinas Elétricas I	65	Máquinas Elétricas I
7		Microcontroladores	65	Microcontroladores
7		Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	65	Geração, Transmissão e Distribuição
7		Eletrônica Analógica II	35	Eletrônica Analógica II
7		Economia	35	Economia
		Atividades Complementares	100	Atividades Complementares
			430	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
8		Análise de Sistemas Elétricos de Potência	65	Análise de SEP
8		Máquinas Elétricas II	65	Máquinas Elétricas II
8		Eletrônica de Potência	65	Eletrônica de Potência
8		Optativa 2	65	Optativa 2
8		Sistemas e Controles II	35	
8		TCC I	35	TCC I
			330	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
9		Acionamentos Elétricos	65	Acionamentos Elétricos
9		Proteção de Sistemas de Energia Elétrica	65	
9		Segurança do Trabalho	65	Segurança do Trabalho
9		Instrumentação Industrial	35	
9		Qualidade de Energia Elétrica	35	
9		Filosofia e Ética	35	Filosofia e Ética
9		Optativa 3	35	Optativa 3
		Trabalho de Conclusão de Curso	60	Trabalho de Conclusão de Curso
			395	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	EQUIVALÊNCIA
10		Automação Industrial	65	Automação Industrial
10		Manutenção Industrial	65	Manutenção Industrial
10		Optativa 4	65	Optativa 4
10		Eficiência Energética	35	Eficiência Energética
10		Empreendedorismo	35	Empreendedorismo
10		Estudos Ambientais	35	Estudos Ambientais
10		Inglês instrumental	35	
			335	