

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - UFERSA

FLUXOGRAMA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	Análise e Expressão Textual 4	Química Geral 4	Filosofia da Ciência e Met. Científica 4	Economia para Engenharia 4	Sociologia 4	Ética e Legislação 2	Conversão Eletrom. de Energia II 4 F6	Proteção de Sistemas de Energia 4 C7	Subestações de Energia Elétrica 4 A8	Estágio Curricular
B	Ambiente Energia e Sociedade 4	Lab. de Química Geral 2 A2*	Química Aplicada à Engenharia 4 A2	Resistência dos Materiais I 4 D3	Administração e Empreendedorismo 4	Instalações Elétricas 4 D5	Análise de Sinais e Sistemas 4 C6	Sistemas Digitais 4 D6	Análise de Sistemas de Energia 4 D8	Projeto de Engenharia Elétrica
C	Cálculo I 4	Expressão Gráfica 4	Lab. de Química Aplicada à Eng. 2 B3*	Fenômenos de Transporte 4 H3	S. de G. de S. e Seg. no Trabalho 4	Análise de Circ. Elétricos II 4 D5	Sistemas Elétricos 4 D5	Lab. Sistemas Digitais 2 B8*	Antenas e Propagação 4 F8	Atividades Complementares
D	Geometria Analítica 4	Álgebra Linear 4 D1	Mecânica Geral I 4 G2	Cálculo Numérico 4 E2	Análise de Circuitos Elétricos I 4 G4+E4	Circuitos Eletrônicos 4 D5	Instalações Elétricas Industriais 4 B6	Sist. de Transm. e Distrib. de Energia Elétrica 4 C7	Eletrônica de Potência 4 D6	
E	Informática Aplicada 4	Cálculo II 4 C1	Projeto Auxiliado por Computador 4 C2	Equações Diferenciais 4 F3	Usinas Geradoras de Energia I 4 G4	Lab. Circuitos Eletrônicos 2 D6*	Téc. de Conservação e Uso Eficiente de Energia 4 B6+E5	Controle Digital 4 G7	Captação e Utilização de Energia Eólica 4 E5+D5	
F	Seminário de Introdução ao Curso 2	Lab. de Mecânica Clássica 2	Introd. às Funções de Várias Variáveis 4 E2	Lab. de Eletricidade e Magnetismo 2 G4*	Óptica e Física Moderna 4 G4	Conversão Eletromecânica de Energia I 4 D5	Captação e Utilização de Energia Solar 4 B6+E5	Princípios de Comunicação 4 B7		
G		Mecânica Clássica 4	Lab. Ondas e Termodinâmica 2 H3*	Eletricidade e Magnetismo 4 H3	Teoria Eletromagnética 4 G4+E4		Controle Analógico 4 C6	Microproc. e Microcontroladores 4 D6+G7		
H		Estatística 4 C1	Ondas e Termodinâmica 4 G2							
	330h	420h	420h	390h	420h	300h	420h	390h	300h	360h

Legenda	
Nome da disciplina	CR: número de créditos
CR	PR: Pré-requisito
PR/CR*	CR*: Co-requisito