



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
CURSO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL ELÉTRICA - ênfase ELETROTÉCNICA
MATRIZ CURRICULAR - GRADE 3 (10)



1º período	2º período	3º período	4º período	5º período	6º período	7º período	8º período	9º período	10º período
	Humanidades I 2 ES32 0 2				Humanidades II 2 ES36 0 2	Administração I 2 EA37J 0 2	Administração II 2 EA38J 0 2	Administração III 2 EA39J 0 2	Administração Mercadológica 2 EA30K 0 2
							Economia I 2 EA38K 0 2	Economia II 2 EA39K 0 2	Fundamentos Jurídicos 2 ES20J 0 2
Desenho Técnico 4 ET31N 0 4		Materiais Elétricos 2 ET33O 2 4	Equipamentos Elétricos 2 ET34O 2 4	Desenho Elétrico 3 ET35L 0 3	Instalações Prediais 2 ET36L 4 6	Instalações Industriais 2 ET37L 4 6	Optativa A 2 ET38 2 4	Optativa C 2 ET39 2 4	Optativa D 2 ET30 2 4
Educação Física I 2 EF31S 0 2	Educação Física II 2 EF32S 0 2	Educação Física III 2 EF33S 0 2	Eletrônica I 4 EL34K 2 6	Eletrônica II 4 EL35K 2 6	Técnicas Digitais 2 ET36K 2 4	Eletrônica de Potência 2 ET37K 2 4	Optativa B 2 ET38 2 4		Optativa E 2 ET30 2 4
	Química E 2 QB32Q 4 6		Eletromagnetismo I 2 ET34P 2 4	Conversão Eletromecânica I 3 ET35P 2 5	Conversão Eletromecânica II 3 ET36P 2 5				
	Física II 3 FI32N 2 5	Eleticidade 2 ET33N 2 5	Circuitos Elétricos 3 ET34N 2 5	Medidas Elétricas I 3 ET35O 2 5	Linhas de Transmissão 3 ET36O 2 5	Sistemas de Potência 2 ET37O 2 4	Subestações 3 ET38P 2 5	Proteção de Sistemas 2 ET39N 2 4	Conservação de Energia 2 ET30N 2 4
Cálculo I 6 MA31J 0 6	Cálculo II 4 MA32J 0 4	Cálculo III 4 MA33J 0 4	Cálculo IV 4 MA34J 0 4	Probabilidade e Estatística 4 IF35J 0 4				Geração de Energia 3 ET39O 2 5	
Matemática I 6 MA31K 0 6		Matemática II 4 MA33K 0 4							
Computação I 2 IF31R 2 4	Computação II 2 IF32R 2 4	Cálculo Numérico 2 IF33R 2 4		Sinais e Sistemas 4 EL35N 0 4	Controle I 4 EL36N 0 4	Controle II 2 EL36N 2 4	Automação de Processos 2 ET38N 2 4	Qualidade 3 ET39Q 0 3	
Física I 3 FI31M 2 5	Física II 3 FI32M 2 5	Física IV 4 FI33M 0 4	Noções de Construção Civil 3 CC34Q 0 3		Fenômenos de Transporte 3 FI36M 2 5		Ciências do Ambiente 2 QB38Q 0 2	Humanidades III 2 ES39 0 2	
		Mecânica I 4 ME33Q 0 4	Mecânica II 4 ME34R 0 4	Resistência dos Materiais 3 FI35R 0 3		Engenharia de Segurança 2 ET37Q 2 4	Psicologia Aplicada ao Trabalho 2 ES38Q 0 2	Projeto Final I 0 ET39R 4 4	Projeto Final II 0 ET30R 4 4
							Estágio 360h ET38R		

DIVULGAÇÃO

NÃO POSSUI VALIDADE COMO DOCUMENTO OFICIAL

A MATRIZ CURRICULAR PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO. DESDE QUE TAL ALTERAÇÃO SEJA APROVADA PELO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UTFPR

Nome da Disciplina	AT
Código	AP
TC - CHT	TT

AT - AULAS TEÓRICAS (SEMANAIS)
 AP - AULAS PRÁTICAS (SEMANAIS)
 TT - TOTAL DE AULAS(SEMANAIS)
 CHT - CARGA HORÁRIA TOTAL (SEMESTRAL)
 TC - TIPO DE CONTEÚDO

ATIVIDADES PRESENCIAIS 3600 hs
 ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 300 hs
 ESTÁGIO 360 hs
 CARGA HORARIA TOTAL 4320 hs

FRENTE/VERSO
 CURSO - GRADE

Atualização: MAIO/2006