



**PORTARIA Nº 168/2014 – PROGRAD/UFPR, de 18 de dezembro de 2014.**

Aprova Ajuste Curricular no Curso de Engenharia Elétrica-Diurno aplicável a Resolução nº 78/02+32/06-CEPE.

**A PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**, no uso de suas atribuições e considerando o disposto nas Resoluções 90/06 e 95/06, aprovadas em 27 de outubro de 2006 pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Paraná, e o disposto no processo nº 050741/2014-77

**RESOLVE:**

Art.1º - **ALTERAR** a periodização das disciplinas abaixo.

Código	Nome	Período Atual	Alterar para
TQ028	Ciências e Engenharia dos Materiais	1º	3º
CE003	Estatística II	2º	4º
TH014	Fenômeno de Transporte na Engenharia Elétrica	4º	5º
CI202	Métodos Numéricos	4º	5º
TE147	Conversão de Energia II	5º	6º
TE056	Instalações Elétricas	5º	7º
TE058	Elaboração de Relatórios Técnicos	5º	8º
TE064	Gerência de Projetos	6º	8º
TE065	Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica	6º	8º
TE106	Engenharia e Segurança do Trabalho	8º	7º

Art. 2º- Esta Portaria entrará em vigor no ano letivo de 2015.

Art. 3º - Acompanha a Presente Portaria a Periodização Recomendada (ANEXO I)

Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional

  
Profª Drª Maria Amélia Sabbag Zainko  
Pró-Reitora



### ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

CÓDIGO DISCIPLINA		C.H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
<b>1ª Série</b>					
CM041	Cálculo I	06	00	00	06
CF059	Física I	04	00	00	04
CM045	Geometria Analítica I	04	00	00	04
CI208	Programação de Computadores	02	02	00	04
CD029	Desenho Técnico I	02	02	00	04
TE040	Introdução à Engenharia Elétrica	02	00	00	<u>02</u>
	Total				26
<b>2ª Série</b>					
CM042	Cálculo II	06	00	00	06
CF060	Física II	04	00	00	04
CM005	Álgebra Linear	04	00	00	04
CF063	Física Experimental I	00	02	00	02
TE145	Introdução a Circuitos Elétricos	04	00	00	04
TE042	Laboratório de Engenharia Elétrica I	00	02	00	<u>02</u>
	Total				26
<b>3ª Série</b>					
TQ028	Ciências e Engenharia dos Materiais	02	00	00	02
TE050	Eletrônica Digital I	04	00	00	04
CF062	Física IV	04	00	00	04
TE043	Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica	04	00	00	04
TE045	Circuitos Elétricos II	04	00	00	04
TE046	Dispositivos Eletrônicos	04	00	00	04
TE047	Laboratório de Engenharia Elétrica II	00	02	00	<u>02</u>
	Total				24
<b>4ª Série</b>					
CE003	Estatística II	04	00	00	04
TE044	Eletricidade e Magnetismo	04	00	00	04
CF064	Física Experimental II	00	02	00	02
TE048	Modelagem de Sistemas Elétricos	04	00	00	04
TE146	Conversão de Energia I	02	02	00	04
TE051	Circuitos Não Lineares	04	00	00	04
TE052	Laboratório de Engenharia Elétrica III	00	02	00	<u>02</u>
	Total				24
<b>5ª Série</b>					
TH014	Fenômenos de Transporte na Engenharia Elétrica	04	00	00	04
CI202	Métodos Numéricos	02	02	00	04
TE148	Introdução aos Sistemas de Telecomunicações	02	00	00	02
TE053	Ondas Eletromagnéticas	04	00	00	04
TE054	Circuitos Eletrônicos Lineares	04	00	00	04
TE055	Teoria de Sistemas Lineares de Controle	04	00	00	04
TE059	Laboratório de Engenharia Elétrica IV	00	02	00	<u>02</u>
	Total				24



### 6ª Série

TE147	Conversão de Energia II	02	02	00	04
TE060	Princípios de Comunicação	04	00	00	04
TE061	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	04	00	00	04
TE062	Eletrônica de Potência	04	00	00	04
TE149	Instrumentação Eletrônica	04	00	00	04
TE066	Materiais Elétricos	03	00	00	03
TE067	Laboratório de Engenharia Elétrica V	00	02	00	02
	Total				25

### 7ª Série

TE056	Instalações Elétricas	04	00	00	04
TE106	Engenharia de Segurança do Trabalho	04	00	00	04
	360h em Disciplinas de Formação Profissional Específica constantes nesta Portaria – Anexo II				-----
	Total				32

### 8ª Série

TE058	Elaboração de Relatórios Técnicos	02	00	00	02
TE064	Gerência de Projetos	04	00	00	04
TE065	Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica	02	00	00	02
	360h em Disciplinas de Formação Profissional Específica constantes nesta Portaria – Anexo II				-----
	Total				32

### 9ª Série

TE104	Estágio Supervisionado Integral	00	00	39	39	13	Eng. e Seg. do Trabalho + 720h de Disciplinas de Formação Profissional Específica + Disciplinas da 1ª a 6ª série
	ou						
TE150	Estágio Supervisionado Parcial I	00	00	24	24	08	Eng. e Seg. do Trabalho + 600h de Disciplinas de Formação Profissional Específica + Disciplinas da 1ª a 6ª série

### 10ª Série

TE151	Estágio Supervisionado Parcial II	00	00	15	15	05	720h de Disciplinas de Formação Profissional Específica + TE150
TE105	Projeto de Graduação	10	10	00	20	15	TE104 ou TE150
TT008	Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	04	00	00	04	04	-----

**Elenco de Disciplinas de Humanidades que poderão ser cursadas em qualquer série, respeitada a carga horária máxima prevista no Art. 2º Parágrafo Único. (O aluno deverá cursar 60 horas dentre)**

Sociologia (HC), Psicologia (HP), História (HH) e Filosofia (HF)





## ANEXO II – FORMAÇÃO PROFISSIONAL ESPECÍFICA

	<b>Área de Eletrotécnica</b>
TE033	Centrais Elétricas
TE078	Tópicos Especiais em Energia Elétrica – Eletrotécnica
TE088	Sistemas de Controle Avançado – Eletrônica
TE154	Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência
TE157	Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência
TE158	Operação de Sistemas Elétricos de Potência
TE107	Acionamento de Máquinas Elétricas
TE108	Análise de Circuitos Elétricos de Potência
TE109	Cálculo de Curto-Circuito em Sistemas Elétricos
TE110	Caracterização de Materiais
TE114	Distribuição de Energia Elétrica
TE116	Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas
TE118	Instalações Elétricas de Edifícios de Uso Coletivo
TE119	Instalações Elétricas Industriais I
TE120	Instalações Elétricas Industriais II
TE121	Interferência Eletromagnética
TE122	Máquinas Síncronas
TE125	Motores de Indução
TE131	Proteção de Sistemas Elétricos
TE133	Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica
TE135	Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos
TE136	Sobretensão e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos de Potência
TE137	Subestações
TE139	Transformadores e Autotransformadores Trifásicos
TE140	Transmissão de Energia Elétrica
TE096	Planejamento de Sistemas Elétricos I – Eletrotécnica
TE142	Economia para Engenharia Elétrica
	<b>Área de Eletrônica e Telecomunicações</b>
TE035	Comutação I
TE036	Comutação II
TE102	Comutação III
TE103	Comutação IV
TE037	Teoria de Tráfego
TE069	Física dos Semicondutores – Eletrônica
TE128	Processamento Digital de Sinais I – Eletrônica
TE129	Processamento Digital de Sinais II – Eletrônica
TE081	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações – Telecomunicações
TE082	Microondas – Telecomunicações
TE083	Linhas de Transmissão – Telecomunicações
TE084	Antenas – Telecomunicações
TE085	Propagação – Telecomunicações
TE086	Microprocessadores – Eletrônica
TE087	Projetos em Sistemas Digitais em PLD – Eletrônica
TE088	Sistemas de Controle Avançado – Eletrônica
TE089	Controle Digital de Processos – Eletrônica
TE090	Redes de Computadores – Eletrônica
TE091	Programação Orientada a Objeto – Eletrônica
TE098	Redes Externas I – Telecomunicações
TE099	Sistemas de Transmissão I – Telecomunicações
TE100	Sistemas de Transmissão II – Telecomunicações
TE101	Sistemas de Transmissão III – Telecomunicações
TE107	Acionamento de Máquinas Elétricas
TE135	Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos
TE110	Caracterização de Materiais
TE111	Comunicação Digital
TE123	Medidas Elétricas em Altas Frequências
TE124	Microcontroladores
TE130	Projeto de Circuitos Integrados Digitais



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
Gabinete - Secretaria

TE132	Síntese de Filtros
TE152	Projeto de Circuitos Integrados Analógicos
TE153	Sistemas Digitais
TE155	Redes de Acesso Sem Fio
TE156	Dispositivos Opto-Eletrônicos
TE143	Circuitos de Rádio Frequência
TE159	Memórias
TE142	Economia para Engenharia Elétrica