UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Grade Curricular do Curso de Engenharia Elétrica
Curso Noturno - 2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Carga Horária Semanal Teórica: 18 Prática: 2 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 16 Prática: 4 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 16 Prática: 4 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 16 Prática: 4 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 14 Prática: 6 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 18 Prática: 2 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 18 Prática: 2 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 20 Prática: 0 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica:8 Prática: 8 Total: 16	Carga Horária Semanal Teórica: 8 Prática: 8 Total: 16	Carga Horária Semanal Teórica:14 Prática: 2 Total: 16	Carga Horária Semanal Teórica: 0 Prática: 0 OR
1.1 CM045 - Geometria Analítica PD4	2.1 CM005 - Álgebra Linear PD4	3.1 TE043 - Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica PD4	4.1 TE048 - Modelagem de Sistemas Elétricos PD4	5.1 CI202 - Métodos Numéricos PD2	6.1 CE003 - Estatística II PD4	7.1 TE106 - Engenharia de Segurança no Trabalho PD4	8.1 TE060 - Princípios de Comunicação PD4 3.1	9.1 TT008 - Administração e Organização de Empresas de Engenharia PD4		11.1 TE263 - TCC I OR 4	12.1 TE264 - TCC II OR4
1.2 CM041 - Cálculo I PD6	2.2 CM042 - Cálculo II PD6	3.2 TE044 - Eletricidade e Magnetismo PD6	4.2 CF062 - Fisica IV PD4	5.3 TEXXX - Microprocessadores e Microcontroladores PD2 LB2	6.2 TE066 - Materiais Elétricos PD4	7.3 TE055 - Teoria de Sistemas Lineares de Controle PD4	8.2 TEXXX - Instalações Elétricas Prediais e Industriais I PD6				12.2 Estágio Obrigatório OR28 7.1
1.3 CF059 - Física I PD4	2.3 CF060 - Fisica II PD4	3.3 TEXXX - Circuitos Elétricos I PD4 3.4	4.3 TEXXX - Circuitos Elétricos II PD4 4.4	5.4 TEXXX - Conversão de Energia I PD4 5.5	6.3 TEXXX - Sistemas Elétricos de Potência I PD4	7.4 TEXXX - Instrumentação Eletrônica PD2 LB2	8.3 TE062 - Eletrônica de Potência I PD4				
1.4 TEXXX - Metodologia de Pesquisa para Engenheiros Eletricistas PD2	2.4 CF063 - Fisica Experimental I PD2	3.4 TEXXX - Laboratório de Circuitos Elétricos I LB2 3.3	4.4 TEXXX - Laboratório de Circuitos Elétricos II LB2 4.3	5.5 TEXXX - Laboratório de Conversão de Energia LB2 5.4	6.5 TEXXX - Eletrônica II PD4 6.6	7.5 TE053 - Ondas Eletro-magnéticas PD4	8.5 TEXXX - Conversão de Energia II PD2				
1.5 CD029 - Desenho Técnico I PD2 LB2	2.5 (CI208) - Programação de Computadores PD4 - (PRECISAMOS PD2 LB2)	3.5 TQ28 Ciência dos Materiais PD2	4.5 TEXXX - Eletrônica Digital I PD4 4.6	5.6 TEXXX - Eletrônica I PD4 5.7	6.6 TEXXX - Laboratório de Eletrônica II LB2 6.5	7.6 TH014 - Fenômeno de Transporte na Engenharia PD4	8.6 TEXXX - Fundamentos de Economia para Engenheiros PD60				
		3.6 TEXXX - Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica LB2	4.6 TEXXX - Laboratório de Eletrônica Digital I LB2 4.5	5.7 TEXXX - Laboratório de Eletrônica I LB2 5.7	6.4 TE065- Ecologia, Ambiente e Engenharia Elétrica PD2						
				5.8 TE065- Ecologia, Ambiente e Engenharia Elétrica PD2							

Ênfase em Sistemas Embarcados - Obrigatórias (360 horas)

9.2	10.1	11.1
TEXXX - Programação Orientada a Objeto PD2 LB2	TEXXX - Engenharia de Software para Sistemas Embarcados PD4	TE255 - Processamento Digital de Sinais PD2 LB2
9.3	10.2	11.2
TE246 - Microeletrônica I PD2 LB2	TEXXX - Redes de Computadores PD4	TE244 - Sistemas Operacionais Embarcados PD2 LB2

Ênfase em Sistemas Embarcados - Optativas

conjunto de disciplinas optativas da ênfase deve ser definido no projeto pedagógico

Ênfase em Sistemas Embarcados - critérios para obtenção da ênfase

1. Cursar as disciplinas obrigatórias da ênfase (360 horas).
2. Cursar no mínimo 120 horas em disciplinas optativas da ênfase.
3. Cursar 240 horas em disciplinas optativas de qualquer ênfase.

Posição da Disciplina
Código e nome da disciplina
Número de aulas
PD=teórica
LB=prática
Co requisitos

3.4
TEXXX - Microcontroladores e Microprocessadores
PD2 LB2 1.5