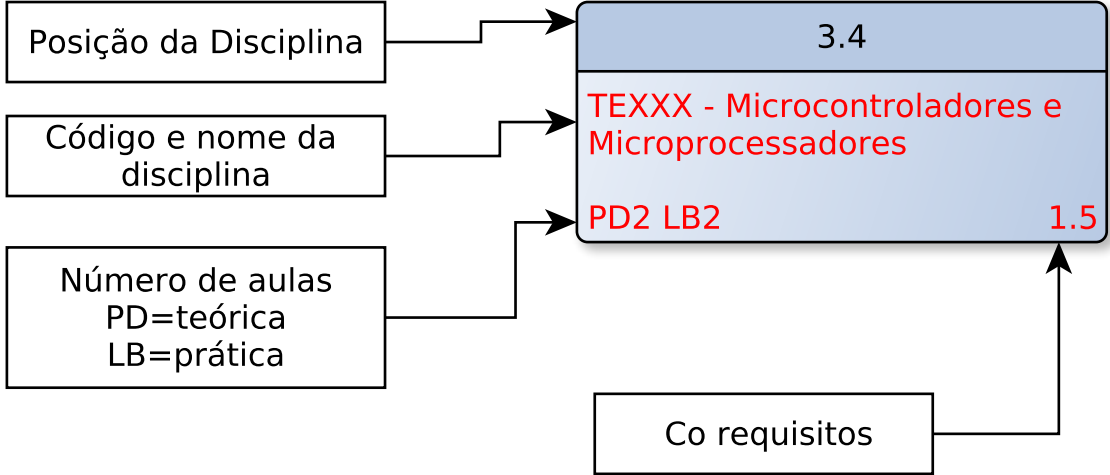


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Carga Horária Semanal Teórica: 18 Prática: 2 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 16 Prática: 4 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 16 Prática: 4 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 18 Prática: 2 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 12 Prática: 8 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 16 Prática: 4 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 20 Prática: 0 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 20 Prática: 0 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica:20 Prática: 0 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: 20 Prática: 0 Total: 20	Carga Horária Semanal Teórica: Prática: Total:	Carga Horária Semanal Teórica: Prática: Total: 20
1.1 TE304 - Geometria Analítica para EE PD4	2.1 TE307 - Álgebra Linear para EE PD4	3.1 TE312 - Cálculo III para EE PD4	4.1 TE322 - Sinais e Sistemas PD4	5.1 TE327 - Métodos Numéricos para EE PD2	6.1 TE329 - Estatística para EE PD4	7.1 TE335 - Engenharia de Segurança no Trabalho PD4	8.1 TE342 - Fundamentos de Comunicação PD4	9.1 TE345 - Administração de Empresas e Organização da Produção PD4	10.1 TEXXX- Engenharia Elétrica e Sociedade PD4	11.1 TE263 - TCC I OR 10	12.1 TE264 - TCC II OR 10
1.2 TE301 - Cálculo I para EE PD4	2.2 TE308 - Cálculo II para EE PD4	3.2 TE315 - Equações Diferenciais para Eng. Elétrica PD4	4.2 TE320 - Física IV para EE PD4	5.2 TE230 - Microprocessadores e Microcontroladores PD2 LB2	6.2 TE334 - Sistemas Lineares de Controle PD46.4	7.2 TE337 - Materiais Elétricos PD4	8.2 TE344 - Instalações Elétricas Prediais e Industriais I PD6			10.2 Estágio Obrigatório OR247.1	
1.3 TE303 - Física I para EE PD4	2.3 TE310 - Física II para EE PD4	3.3 TE313 - Circuitos Elétricos I PD43.4	4.3 TE319 - Eletricidade e Magnetismo PD6	5.3 TE323 - Conversão de Energia I PD45.5	6.3 TE331 - Instrumentação Eletrônica PD46.4	7.3 TE339 - Sistemas Elétricos de Potência I PD4	8.3 TE341 - Eletrônica de Potência I PD4	Ênfase em Sistemas Embarcados - Obrigatórias (360 horas) 9.2 TE351 - Programação Orientada a Objeto PD2 LB2 10.3 TE350- Engenharia de Software para Sistemas Embarcados PD4 9.3 TE353 - Microeletrônica I PD2 LB2 10.4 TE352 - Processamento Digital de Sinais PD2 LB2 9.4 TE354 - Redes de Computadores PD4 10.5 TE355 - Sistemas Operacionais Embarcados PD2 LB2			
1.4 TE305 - Metodologia de Pesquisa para Engenheiros Eletricistas PD2	2.4 CF - Fisica Experimental I PD2	3.4 TE316 - Laboratório de Circuitos Elétricos I LB23.3	4.4 TE318 - Circuitos Elétricos II PD44.4	5.4 TE325 - Laboratório de Conversão de Energia LB25.4	6.4 TE333 - Laboratório de Instrumentação e Controle LB26.2, 6.3	7.4 TE338 - Ondas Eletro-magnéticas PD4	8.5 TE340 - Conversão de Energia II PD2				
1.5 TE302 Introdução à Eletroquímica para EE PD2	2.5 TEXXX - Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica LB2	3.5 TE314 - Eletrônica Digital I PD44.6	4.5 TE321 - Laboratório de Circuitos Elétricos II LB24.3	5.5 TE324 - Eletrônica Analógica I PD45.7	6.5 TE329 - Eletrônica Analógica II PD46.6	7.5 TE336 - Fenômeno de Transporte na Engenharia para EE PD4	8.6 TE343 - Fundamentos de Economia para Engenheiros PD4				
1.6 - Programação de Computadores PD2 LB2	2.6 TEXXX - Desenho Técnico para EE PD2 LB2	3.6 TE317 - Laboratório de Eletrônica Digital I LB24.5		5.6 TE326 - Laboratório de Eletrônica Analógica I LB25.7	6.6 TE332 - Laboratório de Eletrônica Analógica II LB26.5						

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Grade Curricular do Curso de Engenharia Elétrica
Curso Noturno - 2018



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.