

Programa Analítico de Disciplina

ELT 190 - Introdução à Engenharia Elétrica

Departamento de Engenharia Elétrica - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 2
Carga horária semestral: 30h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I

Objetivos

Não definidos

Ementa

Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Elétrica. Áreas de atuação. Atividades acadêmicas. Atribuições profissionais. Mercado de trabalho. Ética profissional. Visita técnica.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Elétrica	1

Oferecimentos optativos

Não definidos

ELT 190 - Introdução à Engenharia Elétrica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Elétrica 1. Estrutura do curso de Engenharia Elétrica 2. Matriz curricular 3. Catálogo de graduação	4h	0h	0h	0h	4h
2. Áreas de atuação 1. Controle e automação 2. Eletrônica 3. Sistemas de potência	4h	0h	0h	0h	4h
3. Atividades acadêmicas 1. Iniciação científica 2. Estágios e Extensão 3. Empresa Júnior 4. Participação em Órgãos Colegiados	4h	0h	0h	0h	4h
4. Atribuições profissionais 1. O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia-CREA	4h	0h	0h	0h	4h
5. Mercado de trabalho 1. Ensino e pesquisa 2. Empresas estatais e privadas 3. Atuação no exterior	6h	0h	0h	0h	6h
6. Ética profissional	2h	0h	0h	0h	2h
7. Visita técnica	6h	0h	0h	0h	6h
Total	30h	0h	0h	0h	30h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ELT 190 - Introdução à Engenharia Elétrica

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
DORF, R.C. The Electrical engineering Handbook ED CRC Press e IEEE Press. USA: Boca Raton, 1993. 2661p.	5
SIEMENS. Manual de Engenharia Elétrica. São Paulo: Ed. Nobel, ISBN 8521305559 v2.	5
SIEMENS. Manual de Engenharia Elétrica. São Paulo: Ed. Nobel, ISBN 8521305559 v1.	5

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
DONALD G. Fink, H. Wayne Beaty, Standard Handbook for Electrical Engineers, New York: McGraw-Hill Professional; 1999.	0
HOGAN, T. - CP/M Guia do Usuário, São Paulo: Osborne McGraw-Hill do Brasil. 2006.	0
PEREIRA, L. T. V.; Bazzo, W. A. Introdução à Engenharia. Editora da UFSC, ed. 6, p. 272, 1997.	0