



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|---|--|------------------------|
| CÓDIGO: _____ | COMPONENTE CURRICULAR: PROJETO INTERDISCIPLINAR PARA ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA | | SIGLA: FEELT |
| CH TOTAL TEÓRICA: 00 | CH TOTAL PRÁTICA: 30 | CH TOTAL: 30 |

OBJETIVOS

Ao final do curso o estudante deverá ter aprimorado sua capacidade de:

1. Aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia;
2. Projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados;
3. Identificar, formular e resolver problemas de engenharia;
4. Desenvolver ou utilizar novas ferramentas e técnicas;
5. Comunicar-se eficientemente nas formas escrita, oral e gráfica;
6. Atuar em equipes;
7. Avaliar o impacto das atividades da engenharia no contexto social e ambiental;
8. Avaliar a viabilidade econômica de projetos de engenharia.

EMENTA

Preparação, elaboração, desenvolvimento, redação e apresentação, em equipes sob coordenação de um professor, de projetos que objetivem resolver situações-problema práticas de engenharia que envolvam os conhecimentos, procedimentos, atitudes, competências e habilidades adquiridos pelos estudantes até esta fase do curso, possibilitando ao graduando visualizar a inter-relação entre todas as disciplinas estudadas e o vínculo com problemas que poderão ser encontrados em sua futura profissão.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. Escolha do tema e formulação do problema
2. Coleta de informações
3. Concepção da solução

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. Escolha do tema e formulação do problema
2. Coleta de informações
3. Concepção da solução
4. Experimentação e levantamento de resultados
5. Validação da solução
6. Redação do relatório final
7. Apresentação



BIBLIOGRAFIA

1. SILVA, Â. M. Guia para Normalização de Trabalhos Técnico-Científicos: Projetos de Pesquisa, Monografias, Dissertações e Teses, EDUFU, Uberlândia, 2004
2. Específica, de acordo com o tema escolhido.

APROVAÇÃO

08 / 10 / 2012

Universidade Federal de Uberlândia
~~Prof. Dr. Marcelo Lynce Ribeiro Chaves~~
 Coord. Carimbo e assinatura do
 Coordenador do curso

25 / 8 / 11

Carimbo e assinatura do
 Diretor da Unidade Acadêmica

Universidade Federal de Uberlândia
 Prof. Dr. Marcelo Lynce Ribeiro Chaves
 Diretor da Faculdade de Engenharia Elétrica