

EEE200 – Introdução à Engenharia Elétrica

Objetivos:

Amplios

- Motivar os estudantes, destacando suas perspectivas, direitos e deveres.
- Orientar na escolha profissional.
- Posicionar a engenharia elétrica no contexto nacional e internacional.
- Apresentar o mercado de trabalho para Engenheiros Eletricistas.

Específicos

- Apresentar a estrutura do Curso de Engenharia Elétrica da UFRJ, suas regras acadêmicas, seus professores e laboratórios.
- Divulgar atividades estudantis.
- Exercitar a apresentação de seminários.
- Executar trabalhos em grupo.
- Incentivar o uso da biblioteca e do portal de periódicos CAPES.
- Exercitar o estudo de literatura técnica em inglês.
- Treinar o comportamento em seminários, aulas e discussão em grupo.

Metodologia:

- Aulas expositivas, dadas pelo professor da disciplina.
- Participação de palestras apresentadas por convidados.
- Demonstrações em laboratório e visitas.
- Apresentação de seminários, por parte dos alunos.

Material Bibliográfico:

Introdução à Engenharia Elétrica de Potência, Richard M. Stephan, DEE, 2013.
Site da disciplina, com textos e filmes <http://www.dee.ufrj.br/paginas.htm>.

Prof. Richard M. Stephan