UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Escola de Engenharia
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: INTRODUÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	**Código:** EEE001
Departamento: Engenharia Elétrica e Engenharia Eletrônica	**Unidade:** Escola de Engenharia
Carga Horária Teórica: 15 horas-aula (8 semanas)	

Objetivo:

Ao final do semestre letivo o aluno deverá ter condições de compreender a escolha profissional realizada no Concurso Vestibular e a sua futura atuação na sociedade. Conhecer seu currículo, as opções e percursos possíveis, os ordenamentos básicos da instituição, seus direitos e deveres.

Critérios de Avaliação:

Presença às aulas:	15 pts.
Exercícios:	25 pts.
Projetos:	1 x 10 pts. e 2 x 25 pts.
TOTAL	**100 pts.**

Semestre de Validade:
2º Semestre de 2003

Professor Responsável:
Alessandro Fernandes Moreira

Programa do Curso:

Tópico I: A UFMG

I.1. Sua estrutura organizacional: Administração Central, Unidades, Departamentos e Cursos
I.2. Entidades de representação estudantil: DCE, DA's e Grêmios
I.3. Seus ordenamentos básicos: Estatuto, Regimento Geral e Normas de Graduação
I.4. Infra-estrutura de apoio e lazer

Tópico II: O Curso de Graduação em Engenharia Elétrica

II.1. Estrutura organizacional e resoluções
II.2. Departamento responsáveis e laboratórios
II.3. Biblioteca e CCE
II.4. Currículo atual
II.5. Certificados de Estudos
II.6. Atividades Especiais: Iniciação científica, projetos orientados, PID, PAD, PAE e intercâmbios

Tópico III: O campo da Engenharia Elétrica

III.1. O que é a Engenharia Elétrica?
III.2. Atuação do Engenheiro Eletricista
III.3. Emprego e trabalho
III.4. Tecnologia e ética
III.5. Tecnologia e meio ambiente

Tópico IV: A Engenharia Elétrica e a Sociedade

IV.1. História da eletricidade
IV.2. Eletricidade no seu lar e no dia-a-dia.
IV.3. Processos elétricos na indústria e comércio.
IV.4. Automação e as telecomunicações
IV.5. Novos avanços da tecnologia

Colegiado de Grad. em Eng. Elétrica - UFMG

Cronograma do curso:

AULA	DATA	ASSUNTO
01 e 02	03/10/2003	Aula Introdutória
03 e 04	10/10/2003	Tópico I **Projeto #1**
05 e 06	17/10/2003	Tópico II
07 e 08	24/10/2003	Tópicos III e IV **Projeto #2**
09	31/10/2003	Apresentação dos Certificados de Estudos
10	07/11/2003	Apresentação dos Certificados de Estudos
11	14/11/2003	Apresentação dos Certificados de Estudos
12	21/11/2003	Apresentação dos Certificados de Estudos
13	28/11/2003	Apresentação dos Certificados de Estudos
14 e 15	05/12/2003	Apresentação dos Certificados de Estudos Abertos **Projeto #3**
16 e 17	12/12/2003	Empresa Júnior e Grêmio dos Estudantes em Engenharia Elétrica

Bibliografia:

1. UFMG, Regimento Geral da UFMG.
2. UFMG, Normas Gerais de Graduação
3. http://www.eletrica.eng.ufmg.br
4. http://www.ufmg.br
5. http://www.cpdee.ufmg.br
6. Revistas técnicas e textos sobre temas técnicos especificos