



Disciplina: Introdução à Engenharia Mecânica		Código: EMA 015
Departamento: Engenharia Mecânica		Unidade: Escola de Engenharia
Carga Horária Total: 30	Nº de créditos: 2	Período: 1
Teórica: 30	Classificação: Obrigatória	
Prática: 0		

Pré-requisitos:

Código:	Disciplina:

Ementa:

Estrutura universitária. Currículos, objetivos e funções do curso de engenharia mecânica no contexto tecnológico e social do país. Metodologia científica. Profissão de engenheiro mecânico.

Programa:

Semana:	Assunto:
1	Introdução
2	Estrutura da UFMG
3	Normas Gerais de Graduação
4	Primeira avaliação
5	Introdução ao projeto
6	Grupos de alunos
7	História da Engenharia
8	Sistema de bibliotecas da UFMG
9	Perfil profissional no engenheiro mecânico
10	Apresentação parcial do trabalho
11	Mesa redonda sobre exercício profissional
12	Criatividade
13	Sistema de matrícula
14	Apresentação do trabalho
15	Avaliação final

CrITÉrios de Avaliação:

Primeira avaliação (20 pontos)
Trabalho (40 pontos)
Avaliação final (40 pontos)

Bibliografia:

Normas Gerais de Graduação, UFMG, 2018.
Regimento Geral da UFMG, 2010.
BAZZO, W.A. e PEREIRA, L.T.V. – *Introdução à Engenharia*. Ed. UFSC, 6ª edição, 2000. Florianópolis.
HOLTZAPPLE, M.T. e Dan REECE, W. - *Introdução à Engenharia*, LTC Editora, 2006, Rio de Janeiro.