



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

<b>UNIDADE:</b> FACULDADE DE TECNOLOGIA				
<b>DEPARTAMENTO:</b> DEPARTAMENTO DE MECANICA E ENERGIA				
<b>DISCIPLINA:</b> INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA				
<b>CH TOTAL</b>	<b>ALUNO</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>CRÉDITOS:</b> 4	<b>CÓDIGO:</b> FAT03-12869
	60	60		
<b>MODALIDADE DE ENSINO:</b> PRESENCIAL			<b>TIPO DE APROVAÇÃO:</b> NOTA E FREQUÊNCIA	

<b>STATUS</b>	<b>CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)</b>
<b>OBRIGATÓRIA</b>	FAT - Engenharia Mecânica (versão 1)

<b>TIPO DE AULA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>CH SEMANAL</b>	<b>CH TOTAL</b>
<b>TEÓRICA</b>	4	4	60
<b>TOTAL</b>	4	4	60

**OBJETIVO(S):**  
Dotar o aluno de visão geral relativa a carreira que vai estruturar, de suas potencialidades, suas limitações, alcance social e do controle social sobre suas atividades.

**EMENTA:**  
Introdução à Engenharia. Processo de Formação de Engenheiros. Áreas de Atuação Profissional dos Engenheiros Mecânicos, A Educação para a Cidadania; Ética e Sociedade. A Ética no Trabalho e O controle Social das Atividades desenvolvidas pelo Engenheiro.

**BIBLIOGRAFIA:**  
BAZZO, W. A. Introdução à Engenharia. 6.ed. Florianopolis: UFSC, 2005.  
OLIVEIRA, A. R. E. Os Desafios Atuais para a Formação dos Engenheiros Brasileiros. Rio de Janeiro: Federação Interestadual de Sindicato de Engenheiros, 2007.  
BENJAMIN, C. A Engenharia e o Desenvolvimento. Rio de Janeiro: Federação Interestadual de Sindicato de Engenheiros, 2007.