



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> Projeto Final I		
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 90	<b>CRÉDITOS:</b> 6	<b>CÓDIGO:</b> FAT03-12883
<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>
Obrigatória	FAT - Engenharia Mecânica (versão 1)

<b>TIPO DE AULA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>CH SEMANAL</b>	<b>CH TOTAL</b>
Teórica	6	6	90
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>90</b>

**OBJETIVO(S):**

Elaboração e estruturação do projeto final / Trabalho de conclusão do curso

**EMENTA:**

Descrição das atividades de projeto; Metodologia de projeto de sistemas e produtos industriais; A elaboração do projeto integrado de fim de curso; Etapas de desenvolvimento de projetos: Objetivos; A elaboração do escopo; A delimitação e abrangência do projeto; O projeto preliminar e suas alternativas; A revisão bibliográfica O planejamento e os cronogramas; O desenvolvimento das atividades; A formatação e suas normas específicas; A análise econômica; Sumário executivo.

**TRAVA:**

200 créditos (Engenharia Mecânica - versão 1)

**BIBLIOGRAFIA:**

LESKO, J. Design Industrial : Materiais e Processos de Fabricação. Edgard Blücher Ltda, 2004  
PAHL, G. et al. Projeto na Engenharia. 6ª ed. Edgard Blücher Ltda, 2005.  
BAXTER, M. Projeto de Produto. 2ª ed. Edgard Blücher Ltda, 2000.