

Universidade Federal de Santa Catarina
Departamento de Engenharia Mecânica (EMC) - 2004
Curso de Graduação em Engenharia de Materiais

EMC 5771 – Trabalho de Graduação em Eng. de Materiais 1

EMENTA

Preparação para a confecção do trabalho de graduação pelo estudo dos tópicos de:
Elaboração e execução de trabalhos científicos. Pesquisa bibliográfica. Redação científica.
Referencias bibliográficas.

PROGRAMA

Desenvolvimento da metodologia de trabalho.
A introdução ao trabalho.
A revisão bibliográfica.
Os meios e métodos.
Os ensaios preliminares.
A análise de resultados.
A confiabilidade dos resultados.
As conclusões e sugestões.
A estrutura normatizada de um trabalho científico,
Levantamento de custos e estudo de viabilidade do projeto.
Definição do projeto com o orientador, para ser elaborado na disciplina EMC5772 – Trabalho de graduação 2.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Vargas, Milton. Metodologia da pesquisa tecnológica. Rio de Janeiro. Globo, 1985.
2. Bazzo, W.A.; Pereira, L.T.V.. Introdução a Engenharia. Florianópolis. Editora da UFSC. 2003.

FORMA DE AVALIAÇÃO

Pré-projeto de um Trabalho de graduação, segundo os ditames da disciplina.
Apresentação de relatórios.
Prova escrita.