

LOM3238 - Projeto Integrado I

Integrated Project I

Créditos-aula: 1

Créditos-trabalho: 4

Carga horária: 135 h

Ativação: 01/01/2012

Departamento: Engenharia de Materiais

Curso (semestre ideal): EF (6)

Objetivos

Introduzir aos estudantes os princípios e a metodologia da pesquisa científica.

Docente(s) Responsável(eis)

519033 - Carlos Yujiro Shigue

5817692 - Katia Cristiane Gandolpho Candioto

Programa resumido

Iniciação a um projeto de pesquisa sob orientação de um professor.

Programa

Organização e o formalismo do desenvolvimento do trabalho científico. Técnicas de redação científica, uso de ferramentas de busca, referências bibliográficas e estruturas formais de divulgação científica. Desenvolvimento de um tema de pesquisa individual, com o formato de um trabalho de Iniciação Científica, sob a orientação de um professor ou pesquisador autorizado pela Comissão de Curso. Entrega e apresentação de monografia no final da disciplina.

Avaliação

Método: Aulas expositivas, reuniões com professor orientador, desenvolvimento de projeto de pesquisa e elaboração de monografia.

Critério: Nota de avaliação da monografia.

Norma de recuperação: A critério da Comissão de Curso poderá ser oferecida recuperação.

Bibliografia

ASTI VERA, A. Metodologia da pesquisa científica. Porto Alegre: Ed. Globo, 1973.

BARRAS, R. Os cientistas precisam escrever: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes. São Paulo: TAQ/EDUSP, 1979.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. Metodologia científica. São Paulo: Mc-Graw-Hill do Brasil, 1973.

ANDRADE, M. M. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico São Paulo: Atlas, 2005.

Requisitos

LOB1008 - Ciência, Tecnologia e Sociedade (Requisito)

LOB1045 - Leitura e Produção de Textos Acadêmicos (Requisito)