

**Escola de Engenharia de Lorena****Ciências Básicas e Ambientais****Disciplina: LOB1008 - Ciência, Tecnologia e Sociedade**
Science, technology and society

Créditos Aula: 2
Créditos Trabalho: 0
Carga Horária Total: 30 h
Tipo: Semestral
Ativação: 01/01/2012 **Desativação:**

Objetivos

- Proporcionar aos estudantes dos cursos de Engenharia da Escola de Engenharia de Lorena o contato com os fundamentos básicos das Ciências Humanas ou Sociais e estimular a reflexão sobre o desenvolvimento científico-tecnológico no mundo contemporâneo e seus reflexos na vida do homem no planeta e na sociedade brasileira em tempos de globalização.
- Procurar assim, complementar a formação dos mesmos, capacitando-os para utilizar os conhecimentos adquiridos no seu contexto social, no exercício profissional, com competência, criatividade e com amplo entendimento da sua ação como cidadão responsável e solidário.

Docente(s) Responsável(eis)

948230 - Francisco Sodero Toledo

Programa Resumido

Introdução às Ciências Sociais. A sociedade do conhecimento. o homem na sociedade Emergente. Globalização e a realidade brasileira.

Programa

Introdução às Ciências Sociais

- a posição das Ciências Sociais no quadro das ciências
 - o papel das Ciências Sociais na atualidade;
- 2 - A Sociedade do Conhecimento
- A evolução do conhecimento
 - O paradigma científico e a revolução científica- tecnológica
 - Mudanças no paradigma científico
 - A questão sócio-ambiental
- 3 - O homem na sociedade emergente
- ética nas relações humanas
 - liderança pessoal e profissional
- 4 - Globalização e a realidade brasileira
- o sistema hegemônico : o neoliberalismo;
 - a globalização econômica
 - a globalização social
 - a sociedade civil globalizada

Avaliação**Método**

A média semestral e final dos alunos será composta por: Prova Semestral (PS) e outros instrumentos (T) empregados na avaliação do aluno, valorizando a sua participação e colaboração nos trabalhos e atividades desenvolvidas individualmente e no Projeto de curso em equipe.

Critério

(PS+T) / 2

Norma de Recuperação

- Trabalho escrito, com questionamento, envolvendo o conteúdo do programa

- prova escrita

Bibliografia

- 01 – Constituição da República Federativa do Brasil
- 02 – Código de Ética do Engenheiro, CREA: 2002.
- 03 - CAPRA, F. A Teia da Vida. São Paulo: Cultrix, 2003.
- 03 – CASTELLS, Manuel. O Poder da Identidade. A Era da Informação: Economia, Sociedade e Cultura. Vol. 2 . São Paulo: Paz e Terra, 1999.
- 04 - HUNTER, James C. O Monge e o Executivo: uma história sobre a essência da liderança. Rio de Janeiro: Sextante, 2004.
- 05 – NOVAES, Adauto (org.) Ética. São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura e Companhia das Letras, 1992.
- 07 – SADER, Emir. A Vingança da História. São Paulo: Boitempo-Editorial, 2003.
- 08 – SANTOS, Boaventura de. Um Discurso sobre as Ciências. Porto, Portugal: Afrontamentos, 1997.
- 10 - SCHAEFER, Richard T. Sociologia. 6ª. Ed.; São Paulo: McGraw-Hill, 2006.
- 11 – SODERO TOLEDO, Francisco. Outros Caminhos : Vale do Paraíba, do regional ao internacional, do global ao local. São Paulo, Editora Salesiana, 2001.
- _____ Eu,Tu,Nós – Ética e Cidadania para jovens. Cachoeira Paulista, São Paulo: Ed. Canção Nova, 2005

Artigos de revistas especializadas e de jornais;
Estudos, artigos, notícias e pesquisas via internet.

[Clique para consultar os requisitos para LOB1008](#)

[Clique para consultar o oferecimento para LOB1008](#)

Créditos | Fale conosco

© 1999 - 2018 - Superintendência de Tecnologia da Informação/USP