LOB1008 - Ciência, Tecnologia e Sociedade

Science, technology and society

Créditos-aula: 2
Créditos-trabalho: 0
Carga horária: 30 h
Ativação: 01/01/2012
Departamento: Ciências Básicas e Ambientais
Curso (semestre ideal): EF (3), EM (2), EA (8), EB (8), EP (10), EQD (2), EQN (5)

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)

6376612 - Daisy Rafaela da Silva

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.