

LOB1008 - Ciência, Tecnologia e Sociedade

Science, technology and society

- Créditos-aula: 2
- Créditos-trabalho: 0
- Carga horária: 30 h
- Departamento: Ciências Básicas e Ambientais

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.