



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	FILOSOFIA - Licenciatura (110)
Disciplina	3772 - FILOSOFIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
Turma	FIN
Local	GUARAPUAVA

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Temas e problemas de filosofia, tecnologia, sociedade e meio-ambiente. Teorias filosóficas sobre a tecnologia e a sociedade. A filosofia na sociedade: extensão.

I. Objetivos

- Apresentar aos alunos problemas clássicos da filosofia da tecnologia, de modo a exercitar sua compreensão e interpretação do texto filosófico.
- Proporcionar uma análise crítica-reflexiva dos problemas relacionados à ciência e a tecnologia.
- Estudar elementos da argumentação filosófica utilizados na filosofia da tecnologia
- Praticar a redação de textos acadêmicos a partir dos textos estudados em aula.

II. Programa

1. A tecnologia como um problema filosófico
 - 1.1 Filosofia da ciência e tecnologia
 - 1.2 O que é tecnologia?
 - 1.3 A tecnocracia
 - 1.4 Racionalidade, racionalidade tecnológica e razão
- 2) Tecnologia e sociedade
 - 2.1 Filosofia, hermenêutica e tecnologia
 - 2.2 O determinismo tecnológico
 - 2.3 A tecnologia autônoma
 - 2.4 A natureza humana: a confecção de ferramentas ou linguagem?
 - 2.5 Mulheres, feminismo e tecnologia
- 3) Tecnologia e cultura
 - 3.1 A tecnologia não ocidental e o conhecimento local
 - 3.2 Antitecnologia: o romantismo, luddismo e o movimento ecológico
 - 3.3 O construtivismo social e a teoria da rede de atores

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas e leitura dirigida dos textos em sala de aula. Discussão e elaboração de seminários. Utilização do ambiente virtual Moodle, se necessário, para 8 horas das atividades complementares ou de reposição de aula.

IV. Formas de Avaliação

- Provas: uma ou duas provas por semestre, dependendo do andamento do curso.
- Trabalhos a serem entregues.
- A presença de plágio, cópia ou qualquer tipo de desonestidade intelectual implica em zero, para a avaliação em questão, como um todo.

V. Bibliografia

Básica

- BUNGE, Mário. Epistemologia: curso de atualização: São Paulo: Ed. da Universidade de São Paulo, 1980.
- CUPANI, Alberto. Filosofia da tecnologia: um convite. Florianópolis: Ed. Da UFSC, 2011.
- _____. A racionalidade tecnocientífica e o seu desafio à filosofia da ciência. V. 12, n. 1 (2015) (Disponível em: <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/doiPontos/article/view/38697/25414>)
- DUSEK, Val. Filosofia da tecnologia. São Paulo: Edições Loyola, 2006.
- LACEY, Hugh. A controvérsia sobre os transgênicos. São Paulo: Editora Ideias Letras, 2006.
- SZCZEPANIK, Gilmar. A relação entre a ciência e a tecnologia a partir de três modelos teóricos distintos. In: Revista dois pontos. V. 12, n. 1 (2015). Disponível em (<http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/doiPontos/article/view/36809>).
- _____. A emancipação da tecnologia em relação à ciência. Florianópolis, 2014. (Tese de doutorado).

Complementar

- CROSS, Nigel. Engineering design methods: strategies for product design. England. 4a ed. John Wiley & Sons Ltd, 2005.
- CUEVAS, Ana. The many faces of science and technology relationships. In: Essays in Philosophy: Vol. 6: Iss. 1, Article 3. 2005.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Anual	
Curso	FILOSOFIA - Licenciatura (110)	
Disciplina	3772 - FILOSOFIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	Carga Horária: 102
Turma	FIN	
Local	GUARAPUAVA	

PLANO DE ENSINO

ECHEVERRÍA, Javier. La revolución tecnocientífica. Madrid: Fondo de Cultura Económica de España, 2003.

LACEY, Hugh. Crescimento econômico, meio ambiente e sustentabilidade social: a responsabilidade dos cientistas e a questão dos transgênicos. In: DUPAS, Gilberto (ed.). Meio-ambiente e crescimento econômico: tensões estruturais, São Paulo: Editora Unesp, p. 91-130, 2008.

_____. Há alternativas ao uso dos transgênicos? Novos estudos - Cebrap, n. 78, p. 31-39, 2007. Disponível em: .

QUINTANILLA, Miguel Á. Tecnología: un enfoque filosófico y otros ensayos de filosofía de la tecnología. México: FCE, 2005.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFIL/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 348

Data: 08/06/2022