



DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia

CÓDIGO: 7CECOM.015

VALIDADE: Início: a partir do 1o Semestre / 2009

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Ementa:

A aquisição de instrumentos teóricos que permitam uma análise rigorosa dos problemas que envolvem a relação entre a história, a cultura contemporânea e o uso da técnica.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Computação	2	Humanidades e Ciência Sociais Aplicadas	x	
Engenharia Metalúrgica	5	Humanidades e Ciência Sociais Aplicadas	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Formação Geral (DFGTM)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
---	---
Co-requisitos	
---	---

Objetivos: *A disciplina devesa possibilitar ao estudante*

1 A aquisição de instrumentos teóricos que permitam uma análise rigorosa dos problemas que envolvem a relação entre a história, a cultura contemporânea e o uso da técnica.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Filosofia e Técnica na Antiguidade Ciência e técnica em Platão Ciência e técnica em Aristóteles	05
2 Filosofia e Técnica no Medievo Artes liberais e mecânicas no Medievo e Renascimento	05



3	Filosofia e Técnica na Modernidade Ciência e técnica em Bacon Ciência e técnica em Descartes Funções potenciais, campos conservativos.	10
4	Filosofia e Técnica na Contemporaneidade A questão da técnica em Marx A questão da técnica em Heidegger	10
Total		30

Bibliografia Básica

1	MORAIS, João Francisco Régis de. Filosofia da ciência e da tecnologia: introdução metodológica e crítica. 10. ed. Campinas, SP: Papyrus, 2012.
2	ARANHA, Maria Lúcia de Arruda; MARTINS, Maria Helena Pires. Filosofando: introdução à filosofia, volume único. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2009.
3	CHAUÍ, Marilena de Souza. Filosofia: volume único. São Paulo: Ática, 2006.

Bibliografia Complementar

1	PINTO, Álvaro Vieira. O conceito de tecnologia. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.
2	NUNES, César Aparecido. Aprendendo filosofia. 20. ed. Campinas, SP: Papyrus, 2012.
3	PRADO JÚNIOR, Caio. O que é filosofia. São Paulo: Brasiliense, 2003.
4	GALIMBERTI, Umberto. Psiche e Techne: o homem na idade da técnica, São Paulo: Paulus, 2006.
5	HEIDEGGER, Martin. Ensaio e Conferências, SP/RJ: Co-edição Editora Universitária e Vozes, 8 ed., 2013.