

<b>DISCIPLINA:</b> Filosofia da Tecnologia	<b>CÓDIGO:</b> 2DG.012
--	------------------------

**VALIDADE:** 1º semestre de 2010

**TÉRMINO:**

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

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Formação Básica

**Ementa:**

Filosofia da ciência e da tecnologia: história da ciência e da tecnologia; epistemologia da tecnologia; avaliação das questões tecnológicas no mundo contemporâneo; tecnologia e paradigmas emergentes; ética e cidadania.

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Química Tecnológica	9º	Humanidades e Ciências Sociais	x	

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Disciplinas Gerais (DDG)

**INTERDISCIPLINARIDADES**

<b>Pré-requisitos</b>
<b>Co-requisitos</b>
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>

**Objetivos:** *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Propiciar a vivência da realidade profissional e a familiarização com o futuro ambiente de trabalho e de negócios.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Apresentação do Plano de Curso e do Plano de Ensino	2
2	Unidade I - Genealogias da Técnica, Historicidade da Razão - Aula 1 - Texto de Umberto Galimberti	2
3	Unidade I - Genealogias da Técnica, Historicidade da Razão - Aulas 2 e 3 Texto de Umberto Galimberti	2
4	Unidade I - Genealogias da Técnica, Historicidade da Razão - Aula 4 - Texto de Neil Postman	2
5	Avaliação da Unidade I - Prova em sala	2
6	Unidade II - Epistemologia das Ciências - Aula 1 Texto de Hugh Lacey	2
7	Unidade II - Epistemologia das Ciências - Aulas 2 e 3 Texto de Hugh Lacey	2
8	Unidade II - Epistemologia das Ciências - Aula 4 Livro "O Golem: Ciência"	2
9	Avaliação da Unidade II - Prova em sala	2
10	Unidade III - Tecnociências e Sistema de Produção de Conhecimento - Texto de Gilbert Hottois - Aulas 1 e 2	3
11	Avaliação das Unidades I e II - Prova em sala Unidade III - Tecnociências e Sistema de Produção de Conhecimento - Texto de Gilbert Hottois - Aula 3	3
12	Unidade III - Tecnociências e Sistema de Produção de Conhecimento - Aula 4 Texto de Hermínio Martins e José Luís Garcia	4
13	Avaliação da Unidade III - Prova em sala	2
<b>Total</b>		<b>30</b>

#### Bibliografia Básica

1	PINTO, A. V. <b>O conceito de tecnologia</b> . 1ª ed. Rio de Janeiro: Contraponto Editora, V.1, 2005.
2	MARCUSE, H. <b>Tecnologia, Guerra e Facismo</b> . In: KELLNER, D. (organizador). 1ª ed. São Paulo: Editora da UNESP, 1999.
3	POPPER, K. <b>Lógica da Investigação Científica</b> . In: Coleção Os Pensadores. São Paulo: Editora Abril, 1978.

#### Bibliografia Complementar

1	GRANGER, G. G. <b>A ciência e as ciências</b> . São Paulo: Editora da UNESP, 1994.
2	KUHN, T. <b>A estrutura das revoluções científicas</b> . São Paulo: Editora Perspectiva, 1975.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Ensino

---