



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ECO449 Política Industrial e Tecnológica

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Tecnologia e desenvolvimento industrial. Condicionantes da política industrial. Política industrial - diferentes abordagens. Experiências históricas de política industrial. Política industrial no Brasil. Capacitação tecnológica do Brasil. Política industrial e emprego no Brasil.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Econômicas(CEN)	Optativa	-
Ciências Econômicas(CEG)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ECO449 Política Industrial e Tecnológica

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Tecnologia e desenvolvimento industrial 1.1. Tecnologia como motor do desenvolvimento - Scumpeter e desenvolvimento posteriores (revisão) [14;21;24;26 - cap. 7;27 - cap. 2;29 - cap. 6]	10
2	Condicionantes da política industrial 2.1. Política macroeconômica [20] 2.2. Competitividade sistêmica [14,23] 2.3. Instituições [6] 2.4. Grau de abertura do comércio [15] 2.5. Globalização financeira e autonomia nacional [12;17;22]	10
3	Política industrial - diferentes abordagens 3.1. Definição [30 cap. 1] 3.2. Diferentes visões [13, 16 - cap. 1]	10
4	Experiências históricas de política industrial 4.1. Padrão industrial e tecnológico da segunda e terceira revolução industrial [19 - cap.1 e2] 4.2. A política industrial do Japão [28;30] 4.3. A política industrial da Coréia do Sul - uma comparação com o Brasil [8;9;10]	10
5	Política industrial no Brasil 5.1. II PND e III PND (breve resumo) [11 - cap. 1] 5.2. A Nova República [11 - cap. 3] 5.3. O período Collor [5;30;31] 5.4. Preparação para o Plano Real [32] 5.5. O Plano Real [32]	7
6	Capacitação tecnológica do Brasil 6.1. Esforço tecnológico [18;25] 6.2. Sistema Nacional de Inovação [1;2;3]	7
7	Política industrial e emprego no Brasil 7.1. O novo padrão industrial e tecnológico e o emprego [19 - cap. 3] 7.2. A importância da pequena e média empresa [7]	6



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ECO449 Política Industrial e Tecnológica

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - A questão regional e as políticas governamentais no Brasil - Belo Horizonte: Cedeplar - Texto para discussão 159, 2001. 19 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - ANDRADE, Thompson A. As desigualdades inter-regionais de desenvolvimento econômico no Brasil - Brasília: Ipea, Texto para discussão 156, Outubro de 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - ASHEIM, Bjorn T.; COENEN, Lars. The role of regional innovation systems in a globalising economy: comparing knowledge bases and institutional frameworks of Nordic clusters - Berlin: Conference 'Regionalization on Innovation Policy - Options and Experiences' organized by the German Institute for Economic Research, June 4-5, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - BRAGA, Helson C.; MATESCO, Virene R. Progresso técnico na indústria Brasileira: indicadores e análise de seus fatores determinantes - Rio de Janeiro: Ipea, Texto para discussão 99, Fevereiro de 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - COOKE, Philip - Regional innovation systems, asymmetric knowledge and the legacies of learning - In: RUTTEN, R.; BOEKEMA, F.; HOSPERS, G. (eds.) - The learning region: foundations, state of the art, future - Cheltenham: Edward Elgar - www.business.aau.dk/ike/upcoming/Cooke.pdf <<http://www.business.aau.dk/ike/upcoming/Cooke.pdf>> - capturado em fevereiro 2006. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - Desempenho tecnológico da indústria Brasileira: uma análise exploratória - Rio de Janeiro: Ipea, Texto para discussão 162, Fevereiro de 1989. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - Dinâmica regional recente da economia Brasileira e suas perspectivas - Rio de Janeiro: Ipea, Texto para discussão 375, Junho de 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - DINIZ, Clélio Campolina. Globalização, escalas territoriais e política tecnológica regionalizada no Brasil - Belo Horizonte: Cedeplar - Texto para discussão 168, 34 p., 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - DOLOREUX, David; PARTO, Saeed. Regional innovation systems: a critical review - Unu - Intech - Discussion Paper's - Issn 1564-8370 - www.urenio.org/metaforesight/library/17.pdf <<http://www.urenio.org/metaforesight/library/17.pdf>> - capturado em novembro 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - FERNANDES, Adriana S. Reflexões sobre a abordagem de sistema de inovações - www.br.geocities.com/adsbicca/textos/siinter.pdf - capturado em novembro 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

- 11 - FREEMAN, Christopher; PEREZ, Carlota. Structural crises of adjustment, business Cycle and investment behavior - In: DOSSI, G.; FREEMAN, C.; NELSON, R.; SILVERBERG, G.; SOETE, L. (eds.) - Technical change and economic theory - Pinter Publishers, London, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - GADELHA, Carlos A. G. Política industrial: uma visão neo-schumpeteriana sistêmica e estrutural - São Paulo: Revista de Economia Política, vol. 21, n. 4(84), outubro-dezembro de 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - GONÇALVES, Eduardo. A distribuição espacial da atividade inovadora Brasileira: uma análise exploratória - Belo Horizonte: Cedeplar, Texto para discussão 246, fevereiro de 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 14 - LEE, Won-Young. O papel da política científica e tecnológica no desenvolvimento industrial da Coréia do Sul - In: KIM, Linsu; NELSON, Richard R. - Tecnologia, aprendizado e inovação: as experiências das economias de industrialização recente - Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 15 - LEMOS, Mauro B; CAMPOS, Bruno; BIAZI, Elenice; SANTOS, Fabiana. Capacitação tecnológica e catching up: o caso das regiões metropolitanas emergentes - Revista de Economia Política, vol. 26, no.1, pp. 95-118, Janeiro-Março/2006. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 16 - LUNDVALL, B. A., (ed.). National systems of innovation - Pinter, 1992. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 17 - MYTELKA, Lynn. Local systems of innovation in a globalized world economy - In: Industry and Innovation - vol 7, no. 1, pp.15-32, Jun 2000. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 18 - NELSON, R.(ed.) - National innovation systems - Oxford University Press, 1993. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 19 - PIMENTEL, Edgard A.; HADDAD, Eduardo Amaral. Desigualdades regionais no Brasil e sua dinâmica durante a década de 1990: um estudo especializado - São Paulo: Monografia: USP / Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade - Departamento de Economia, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 20 - SAVIOTTI, Píer Paolo. Crescimento da variedade: implicações de política para os países em desenvolvimento - In: LASTRES, Helena M. M.; CASSIOLATO, José E.; ARROIO, Ana - Conhecimento, sistemas de inovação e desenvolvimento - Rio de Janeiro: Editora UFRJ, Contraponto, 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 21 - SIQUEIRA, Tagore V. de; SIFFERT FILHO, Nelson F. Desenvolvimento regional no Brasil: tendências e novas perspectivas - Rio de Janeiro: Revista do BNDES, v. 6, no. 16 p. 79-118, Dezembro de 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 22 - WINTER, S.; NELSON, R. R. An evolutionary theory of economic change - the Belknap Press - Harvard University Press, 1982. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 23 - WINTER, Sidney G. Schumpeterian competition in alternative technological regimes - In: DAY, Richard H.; ELIASSON, Gunnar. The dynamics of market economies - Netherlands: Elsevier Science Publishers B. V., 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR