

DISCIPLINA: Economia Aplicada à Automação

Eixo: Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia			Período: 8º-10º	Característica: Equalizada/Existente	
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN	
HORAS-AULA			HORAS	Teórica/Optativa	
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL			Complementar
60		60			
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS		
Ter integralizado 24 créditos do curso			Não há		
<p>Ementa: Introdução a microeconomia. Demanda e oferta de bens. Equilíbrio de mercado. Estruturas de mercado. Elementos de engenharia econômica. Investimentos. Introdução à macroeconomia: política fiscal, monetária e cambial. Modelos de crescimento econômico. Desenvolvimento econômico: noções gerais das teorias de desenvolvimento. Novas tecnologias e a nova Divisão Internacional do Trabalho. Automação Industrial e a reestruturação industrial. O quadro tecnológico brasileiro e as novas exigências tecnológicas. As experiências com a produção da Informática no Brasil. Automação e processo de trabalho: as questões da qualificação do emprego. As questões energéticas e ambientais dentro do processo de desenvolvimento econômico.</p>					

Bibliografia Básica

- MANKIW, G. N. Introdução à Economia. 2004.
- VASCONCELOS, M A. S. Economia: Micro e Macro. São Paulo. 2008.
- VICECONTI, P. E. V. Introdução à Economia. São Paulo. 2009.

Bibliografia Complementar

- CRESPO, A.A. Matemática Comercial e Financeira . São Paulo. 1994.
- FURTADO, C. Formação Econômica do Brasil . Brasília. 1991.
- GUIMARÃES, Bernardo; GONÇALVES, Carlos Eduardo. Introdução à Economia. Rio de Janeiro. 2010.
- ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à Economia. São Paulo. 2003.
- TROSTER, R.L.; MOCHON, F. Introdução à Economia. MAKRON. 3. ed. 1999.