

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina GESTÃO DA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA			Código ENP545	
Disciplina equivalente (nome e código):				
Departamento Engenharia de Produção			Unidade DEENP/ ICEA	
Carga Horária Semanal 04	Teórica 04	Prática 00	Duração/Semana 18	Carga Horária Semestral 60h ou 72 hora/aula

EMENTA

Conceitos, importância. Inovação e difusão da inovação. Gestão estratégica da inovação e tecnologia. Domínios de estratégia tecnológica. O papel da administração geral na questão da gestão tecnológica. Aspectos da inovação tecnológica no Brasil: organismos, propriedade intelectual, importação de tecnologia. Estado e inovação e tecnologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. INTRODUÇÃO À INOVAÇÃO.**
 - 1.1 Contextualizando inovação
 - 1.2 Visão Econômica dos conceitos de Inovação (Visão Schumpeteriana e RBV).
 - 1.3 Sistemas racionais de inovação.
 - 1.4 Projeto Dominante
- 2. MODELOS DE INOVAÇÃO**
 - 2.1 Trílice Hélice
 - 2.2 *Open Innovation*
 - 2.3 Inovação em produtos montados e não-montados
 - 2.4 Modelos de conversão das ideias em produtos.
- 3. ESTRATÉGIAS PARA A INOVAÇÃO**
 - 3.1 Mapeamento da cadeia de valor da inovação
 - 3.2 Como definir um modelo de negócio
 - 3.3 Estratégias JPG e JPNP
- 4. MENSURANDO E PROMOENDO A CULTURA DA INOVAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES**
 - 4.1 Como medir a inovação e recompensa
 - 4.2 Cultura para inovação e aplicando as regras de inovação
- 5. MECANISMOS DE SUPORTE À INOVAÇÃO**
 - 5.1 Propriedade Intelectual
 - 5.2 Tipos de obtenção de financiamentos (incentivos financeiros)
 - 5.3 Fatores que influenciam a inovação
 - 5.4 *Spinoff* acadêmicos

Bibliografia Básica

1. CORAL, EI; OGLIARI, A.; ABREU, A. F. de. **Gestão integrada da inovação: estratégia, organização e desenvolvimento de produtos**. São Paulo: Atlas, 2008, 269 p.
2. MATTOS, J. R. L. de; GUIMARAES, L. S. **Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática**. São Paulo: Saraiva, 2005, 278 p.
3. UTTERBACK, J. M. **Dominando a dinâmica da inovação**. Tradução de Luiz Liske. Rio de Janeiro; Editora Qualitymark, 1996.

Bibliografia Complementar

1. DAVILA, T.; EPSTEIN, M. J; SHELTON, R. **As regras da inovação**. Tradução de Raul Rubenich. Porto Alegre: Bookman, 2007.
2. BARON, R. A. SHANE, S. A. **Empreendedorismo: uma visão do processo**. São Paulo: Thomson Learning, 2007.
3. COOPER, R. G.; Edgett, S. J.; Kleinschmidt, E. J. Optimizing the stage-gate process: what best practice companies are doing. **Research-Technology Management**, v. 45, n. 5, p. 21-27, 2002.
4. ROZENFELD, H. et al. **Gestão de desenvolvimento de produtos**: uma referência para a melhoria do processo. São Paulo: Saraiva, 2006.
5. HOLANDA, F. A. **Inovação e difusão tecnológica: micro e pequenas empresa; profissionais liberais**. Brasília: MCT, 2001. 41 p.

h/a é igual a 50 minutos