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

Programa Analítico de Disciplina

ERU440 Sistemas de Informação e Processo Decisório no Agronegócio

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

		Teóricas	Práticas	Total
Número de créditos: 4				
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Processo decisório. Sistemas de informações. Descrição e análise de processos de negócios. Arquitetura de sistemas de informações integrados. Processos de negócios em cadeias agroindustriais. Sistemas informatizados de gestão empresarial (ERP). Sistemas informatizados de suprimento de cadeias de produção (SCM).

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronegócio	Obrigatória	8

Diretor do Registro Escolar

ERU440 Sistemas de Informação e Processo Decisório no Agronegócio

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Processo decisório 1.1. Introdução ao processo de decisão gerencial 1.2. Julgamento sob incerteza 1.3. Vieses motivacionais 1.4. Decisões racionais em negociações 1.5. Cognição do negociador	6
2	Sistemas de informações 2.1. Conceitos fundamentos de terminologia de sistemas de informações 2.2. Funções básicas 2.3. Estrutura de sistemas de informações	4
3	Descrição e análise de processos de negócios 3.1. Conceitos fundamentais de processos de negócios 3.2. Descrição de processos de negócios 3.3. Análise de processos	4
4	Arquitetura de sistemas de informações integrados 4.1. Arquitetura de sistemas de informações integrados 4.2. Modelo ARIS de descrição de sistemas de informações integrados	4
5	Processos de negócios em cadeias agroindustriais 5.1. Processos logísticos 5.2. Processos de desenvolvimento de novos produtos 5.3. Processos de coordenação e gerenciamento de informações	4
6	Sistemas informatizados de gestão empresarial (ERP) 6.1. Estrutura de ERP 6.2. Funções de ERP 6.3. Implementação de ERP	4
7	Sistemas informatizados de suprimento de cadeias de produção (SCM) 7.1. Estrutura de SCM 7.2. Funções de SCM 7.3. Implementação de SCM	4

Diretor do Registro Escolar

ERU440 Sistemas de Informação e Processo Decisório no

ERU440 Sistemas de Informação e Processo Decisório no

Agronegócio

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Processo decisório	6
2	Sistemas de informações	4
3	Descrição e análise de processos de negócios	4
4	Arquitetura de sistemas de informações integrados	4
5	Processos de negócios em cadeias agroindustriais	4
6	Sistemas informatizados de gestão empresarial (ERP)	4
7	Sistemas informatizados de suprimento de cadeias de produção (SCM)	4
8	Obs.: Nas aulas praticas serão utilizados softwares de aplicação e jogos de empresa tais como "Beer game" (SCM) e "SIT-Siga Integration Training" (ERP)	

Diretor do Registro Escolar

ERU440 Sistemas de Informação e Processo Decisório no Agronegócio

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - BAZERMAN, M. H. Processo decisório: para cursos de administração, economia e MBAs. Rio de Janeiro: Campus, 2004. [Exemplares disponíveis: 20]

2 - CASSARRO, A. C. Sistemas de informações para tomada de decisões. São Paulo: Thomson Learning, 2003. [Exemplares disponíveis: 4]

3 - LAUDON, K. C., LAUDON, J. P. Sistemas de informação gerenciais: administrando a empresa digital. São Paulo: Prentice Hall, 2006. 562p. [Exemplares disponíveis: 7]

Bibliografia Complementar:

4 - BOWERSOX, D. J. CLOSS, D. J., COOPER, M. B. Gestão logística de cadeias de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2006. 528p. [Exemplares disponíveis: 4]

5 - FURLAN, J. D. Sistemas de Informação Executiva - EIS - Executive Information Systems: como integrar os executivos ao sistema informacional das empresas, fornecendo informações úteis e objetivas para suas necessidades estratégicas e operacional. São Paulo: Makron Books, 1994. 157p. [Exemplares disponíveis: 2]

6 - GEPAI. Gestão agroindustrial - volume 1. São Paulo: Atlas, 1997. 573p. [Exemplares disponíveis: 1]

7 - GEPAI. Gestão agroindustrial - volume 2. São Paulo: Atlas, 1997. 323p. [Exemplares disponíveis: 1]

8 - GORGONIO, A. S. NOGUEIRA, R. O. Sistemas integrados de gestão: meio ambiente, qualidade, saúde ocupacional, segurança e responsabilidade social: conceitos, definições e termos usuais. Brasília: SEBRAE, 2001. [Exemplares disponíveis: 1]

9 - OLIVEIRA, D. P. R. Sistemas de informações gerenciais; estratégicas, táticas, operacionais. São Paulo: Atlas, 1996. [Exemplares disponíveis: 4]