

DESCRIPTION DU COURS

Université: Univerzita Komenského v Bratislave	
Faculté: Faculté de Management	
Identifiant du cours: FM.KIS/273M/21	Titre du cours: Management des systèmes informatique
Activités éducatives: Type d'activités: Cours magistral / séminaire Nombre d'heures: par semaine: 2 / 2 par niveau/semestre: 28 / 28 Forme du cours: présentielle	
Nombre de crédits: 7	
Semestre recommandé: 2.	
Degré d'études: I., II.	
Conditions préalables:	
Conditions pour pouvoir suivre le cours: Conférences, dans la portée de 12x2 heures, méthodes utilisées : analyse fonctionnelle, analyse de classification, analyse relationnelle, analyse systémique et structurelle et analyse causale Séminaires, dans la portée de 12x2 heures, méthodes utilisées: synthèse, induction, déduction, modélisation Coefficient de l'évaluation continue / finale 60% / 40%	
Résultats attendus du cours: L'objectif du cours est d'enseigner aux étudiants non seulement les manières comment utiliser des systèmes informatiques et leur composant spécial, qui sont décidés par des systèmes d'experts et des systèmes de support des décisions, mais aussi de pouvoir participer au développement de tels systèmes et d'aborder activement leurs compositions et améliorations. Les systèmes d'experts sont un outil de base pour les gestionnaires lorsqu'ils sont obligés de prendre les décisions immédiates, mais aussi celles de long terme. D'énormes quantités de données qu'ils servent en tant que substrat de décisions peuvent être correctement évaluées et reflétées dans des résultats adéquats par le biais des informations et des outils de communication proposées sur la base des experts - des gestionnaires opérant dans différents secteurs. Les étudiants recevront un aperçu de ces outils et de ces ressources et pendant les séminaires ils seront obligés d'expliquer, dans la position du gestionnaire, leur utilisation dans la pratique dans le domaine sélectionné et ils devront présenter leur résultat avant l'auditorium de leurs collègues.	
Programme du cours: • Concept et contenu de la gestion des systèmes informatiques • Intelligence artificielle • Systèmes d'experts, caractéristiques des systèmes d'experts, fonctions de systèmes d'experts • Systèmes de décisions, leurs types utilisés dans la pratique • Bases de données de connaissances, systèmes de connaissances • Intelligence commerciale, datamining, datawarehouse • Systèmes de traitement des données, de transfer des données, échange électronique des données • Systèmes financiers • Systèmes de vente et de marketing • Sécurité, contrôle et protection des données. Propriété intellectuelle	

• Exemples d'autres systèmes utilisés dans la pratique des dirigeants							
Littérature recommandée: Laudon J.P., Laudon K.C., Management Information Systems & Multimedia Student CD Package, 10/E, ISBN-10: 0132337746, ISBN-13: 9780132337748, Prentice Hall, New York 2007 James A. O'Brien, Management Information Systems, 7/e, McGraw-Hill Higher Education, Boston 2006, ISBN: 007293588x RUSSEV, S. a kol. 2006. Softvérové inžinierstvo. Bratislava: EKONÓM. 2006. ISBN 80-225-2178-7. - RUSSEV, S. – RUSSEV R. 2011. Informačná podpora manažmentu výrobných podnikov. Bratislava: vydavateľstvo UK. 2011. ISBN 978-80-223-2842-5. - RUSSEV, S. 2012. Manažment informatizácie sociálno-ekonomických systémov. Bratislava: KARTPRINT. 2012. ISBN 978-80-89553-05-1.							
Langues nécessaires pour terminer le cours: française							
Remarques:							
Evaluation du cours Nombre total d'étudiants évalués: 43							
A	ABS	B	C	D	E	FX	M
88,37	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,33
Chargé(e) de cours: RNDr. Eva Kostrecová, PhD.							
Dernier changement: 01.02.2022							
Approuvé par: prof. JUDr. Daniela Nováčková, PhD.							