

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMI/YMINF	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Business Informatics 1		
Akademický rok:	2020/2021	Tisknuto:	08.03.2021 03:15

Pracoviště / Zkratka	KMI / YMINF	Akademický rok	2020/2021
Název	Business Informatics 1	Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.	Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 1 [HOD/TYD] Cvičení 3 [HOD/TYD]	Zápočet před zkouškou	ANO
Obs/max	Statut A Statut B Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / - 0 / - 0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / - 0 / - 0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano	Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Vyučovací jazyk	angličtina	Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano	Hodn. stup. zp. před zk.	S N
Hodnotící stupnice	1 1,5 2 2,5 3 4		
Počet hodin kontaktní výuky			
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne		
Periodicita			
Nahrazovaný předmět	KMI/MINFA		
Vyloučené předměty	KMI/MIF a KMI/MINF		
Podmiňující předměty	Nejsou definovány		
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány		
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány		
Poznámka	for ERASMUS students		

Cíle předmětu (anotace):

Kurs Manažerská informatika má dva základní cíle. Prvním je seznámení studentů se základní terminologií a získání základního přehledu o informačních technologiích. Dalším cílem je získání základních dovedností při práci s textovým procesorem a tabulkovým kalkulátorem. Během cvičení se studenti blíže seznámí s vyučovanými programy na aplikacích z podnikového managementu.

Požadavky na studenta

Credit Requirements:

Obtaining at least 8 points out of 12 in two credit tests (each of them is worth a maximum of 6 points).

Examination Requirements:

Theoretical exam concerned with lectures. The final mark is based on the results of credit tests and a final examination.

Obsah

Lectures:

- 1 - introduction to the course, assignments; basic terminology
- 2 - hardware - platforms
- 3 - hardware - PC
- 4 - operating systems
- 5 - network
- 6 - Internet
- 7 - software
- 8 - text processing
- 9 - advanced text processing
- 10 - introduction to spreadsheet processing
- 11 - spreadsheet processing - elementary data processing
- 12 - spreadsheet processing - solving managerial problems

13 - macros and modules

Seminars:

- 1 - introduction to the course, assignments; basic terminology
- 2 - information and communication technology on the university network
- 3 - Internet services
- 4 - operating system services
- 5 - text processing
- 6 - advanced text processing
- 7 - spreadsheet environment
- 8 - formulas, addressing
- 9 - functions
- 10 - graphic expressions of results
- 11 - pivot tables and graphs
- 12 - optimisation in spreadsheets
- 13 - macros and modules

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předmět nemá žádnou prerekvizitu.
The course has no prerequisites.

Získané způsobilosti

Students will understand the basic terminology and obtain skills for use of a text processor and spreadsheet calculator.

Studijní opory**Garanti a vyučující**

- **Garanti:** Ing. Ludvík Friebel, Ph.D.
- **Přednášející:** doc. Ing. Ladislav Beránek, CSc., Ing. Ludvík Friebel, Ph.D., Mgr. Radim Remeš
- **Cvičící:** doc. Ing. Ladislav Beránek, CSc., Mgr. Radim Remeš

Literatura

- **Základní:** Walkenbach, J. *Excel 2010 Formulas*. Boston: Wiley, 2010. ISBN 0470475366.
- **Základní:** Smart, M. *Learn Excel 2007 Essential Skills with the Smart Method: Courseware Tutorial for Self-Instruction to Beginner and Intermediate Level*. New York: The Smart Method Ltd., 2008. ISBN 0955459923.
- **Základní:** Curtis, F. D. *Microsoft Excel 2010 Step by Step*. Seattle: Microsoft Press, 2010. ISBN 0735626944.
- **Základní:** Wempen, F. *Using Microsoft Office Word 2007*. London: Que, 2007. ISBN 078973608X.

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
Demonstrace
E-learning

Hodnotící metody

Kombinovaná zkouška
Test

Předmět je zařazen do studijních programů: