

# Popis předmětu

<b>Zkratka předmětu:</b>	KMI/YMINF	<b>Strana:</b>	1 / 2
<b>Název předmětu:</b>	Business Informatics 1		
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020	<b>Tisknuto:</b>	21.12.2019 04:53

<b>Pracoviště / Zkratka</b>	KMI / YMINF			<b>Akademický rok</b>	2019/2020
<b>Název</b>	Business Informatics 1			<b>Způsob zakončení</b>	Zkouška
<b>Akreditováno/Kredity</b>	Ano, 5 Kred.			<b>Forma zakončení</b>	Kombinovaná
<b>Rozsah hodin</b>	Přednáška 1 [HOD/TYD] Cvičení 3 [HOD/TYD]			<b>Zápočet před zkouškou</b>	ANO
<b>Obs/max</b>	Statut A	Statut B	Statut C	<b>Počítán do průměru</b>	ANO
<b>Letní semestr</b>	0 / -	0 / -	0 / -	<b>Min. (B+C) studentů</b>	nestanoveno
<b>Zimní semestr</b>	0 / -	0 / -	1 / -	<b>Opakovaný zápis</b>	NE
<b>Rozvrh</b>	Ano			<b>Vyučovaný semestr</b>	Zimní, Letní
<b>Vyučovací jazyk</b>	angličtina			<b>Počet dnů praxe</b>	0
<b>Volně zapisovatelný předmět</b>	Ano			<b>Hodn. stup. zp. před zk.</b>	S/N
<b>Hodnotící stupnice</b>	1 1,5 2 2,5 3 4				
<b>Hod. v komb. formě studia</b>					
<b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>	Ne				
<b>Periodicita</b>					
<b>Nahrazovaný předmět</b>	KMI/MINFA				
<b>Vyloučené předměty</b>	KMI/MIF a KMI/MINF				
<b>Podmiňující předměty</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty informativně doporučené</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty, které předmět podmiňuje</b>	Nejsou definovány				
<b>Poznámka</b>	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:**