

Názov vysokej školy, názov fakulty: **EKONOMICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
NÁRODOHOSPODÁRSKA FAKULTA**

Katedra: *Aplikovanej Informatiky a Výpočtovej Techniky*

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: _____ Názov: **INFORMATIKA 1**

Študijný program:

Garantuje: **doc. Ing. Pavol Ochotnický, CSc.** Zabezpečuje: **Ing. Pavol Skalák, PhD.
RNDr. Agneša Gašperanová, PhD.
Ing. Martin Novák**

Obdobie štúdia predmetu:	Forma výučby (prednáška, seminár, labor. cvičenia, ...):	prednášky, cvičenia			Počet kreditov	
1. stupeň ZS / D	Odporúčaný rozsah výučby (v hod.)	týždenný:	2/2	za obdobie štúdia:	26/26	4

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:

<input checked="" type="checkbox"/> zápočet	<input type="checkbox"/> iný, uveďte aký
<input checked="" type="checkbox"/> skúška	

Priebežné hodnotenie (napr. samostatná práca, ...)

<input type="checkbox"/> samostatná práca	<input checked="" type="checkbox"/> písomné práce
<input type="checkbox"/> priebežné testy	<input type="checkbox"/> iné, uveďte aké

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca, ...)

<input checked="" type="checkbox"/> zápočet	<input checked="" type="checkbox"/> písomná skúška	<input type="checkbox"/> záverečná práca
<input type="checkbox"/> ústna skúška	<input type="checkbox"/> kombinovaná skúška	

Cieľ predmetu:

Po úspešnom absolvovaní predmetu sa bude študent vedieť orientovať v oblasti informačných systémov. Bude schopný efektívne pracovať v prostredí MS Windows a textovým procesorom MS Word.

Stručná osnova predmetu:

1. Informatika, informatizácia, počítačový systém, technické a programové vybavenie osobných počítačov.
2. Základná doska, zbernica, pamäte, procesor osobného počítača.
3. Vstupné a výstupné zariadenia osobných počítačov.
4. Ukladanie údajov, nosiče údajov, organizácia údajov na pamäťových médiách.
5. MS Windows, Linux, Mac OS X a iné alternatívy.
6. Nadstavbové programové vybavenie. Programovacie jazyky. Antivírusový softvér.
7. Globalizačné trendy.
8. Komunikačné systémy. Intranet a Internet.
9. Databázy, databázové systémy a modely, ochrana osobných údajov.
10. Bezpečnosť informačných systémov (predovšetkým bankových) a elektronický podpis.
11. Navigačné systémy a ich využitie v praxi
12. Automatizácia kancelárií a elektronické spracovanie informácií.
13. Integrované programové balíky. Elektronické kancelárie.

Literatúra:

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:

<i>Name of the university and faculty:</i> UNIVERSITY OF ECONOMICS IN BRATISLAVA FACULTY OF NATIONAL ECONOMY			
<i>Institute: Department of Applied Informatics and Computing Technology</i>			
INFORMATION SHEET FOR THE COURSES			
<i>Code:</i>	<i>Course:</i> INFORMATICS 1		
<i>Study programs:</i> ECONOMY AND LAW			
<i>The course is held under the auspices of:</i> doc. Ing. Pavol Ochotnický, CSc.		<i>The course is provided by:</i> Ing . Pavol Skalák, PhD. RNDr. Agneša Gašperanová, PhD. Ing . Martin Novák	
<i>Course period:</i>	<i>Study form:</i> lectures, exercises		<i>Credits:</i>
1. degree 3. term	<i>Recommended study range (in hours)</i>	<i>Weekly:</i> 2/2	<i>Overall:</i> 26/26 4
<i>Required subsidiary courses:</i>			
<i>Form of examinations and course finishing:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Check test	<input type="checkbox"/> Other (describe)	
	<input checked="" type="checkbox"/> Exam		
<i>Continuous examination:</i>	<input type="checkbox"/> Self study	<input checked="" type="checkbox"/> Written exams	
	<input type="checkbox"/> Mid-term tests	<input type="checkbox"/> Other (describe)	
<i>Final examination:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Check test	<input checked="" type="checkbox"/> Written exam	<input type="checkbox"/> final project
	<input type="checkbox"/> Verbal exam	<input type="checkbox"/> Combined exam	
<i>Main objectives of the course:</i>	The focus of subject is to acquaint students with the Information Systems, focusing on OS Windows and detailed work with MS Word. The experience will help students to set the stage for future employment and graduate school opportunities.		
<i>Brief scheme of the course:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informatics, computer systems, hardware and software of personal computers. 2. Motherboard, bus, memory, processor. 3. Input and output devices of personal computers. 4. Data storage, data media, organization of data on the storage media. 5. MS Windows, Linux, Mac OS X and other alternatives. 6. Programming languages. Antivirus software. 7. Globalization trends. 8. Communication systems. Intranet and Internet. 9. Databases, database models and systems, protection of personal data. 10. Security of information systems (especially banking) and electronic signature. 11. Navigation systems and their use in practice 12. Office automation and electronic data processing. 13. Integrated software packages. Electronic office. 		
<i>Literature:</i>			
<i>Teaching language:</i> slovak language		<i>Signature of the supervisor and the date of the last amendment of this letter:</i>	