

Osnova

Predmet: Informatika
Ročník : 1 ročník HF bakalárske štúdium
Semester: ZS
Ukončenie: klasifikovaný zápočet **Rozsah :**
0/ 3
Prednášajúci: Doc. RNDr. Imrich Pokorný, CSc.
Cvičiaci: Ing. Jakub Klimko, PhD.

Stručná osnova predmetu:

1. Bezpečnosť práce, informatika, hardvér.
2. Softvér. Nastavenie prostredia vo Windows.
3. ÚK TU – inštrukcia používania šablónov.
4. Vyhľadávanie na Internete, stratégia vyhľadávania informácií.
5. Word – práca s textom, rovnice, vkladanie obrázkov, úprava vložených obrázkov, tvorba obrázkov a schém priamo vo Word.
6. Word – práca s tabuľkami, tvorba obsahov a iných štruktúr. Šablóny (.dot).
7. Excel – práca s bunkami, previazanie buniek, odkazy na bunky, krížové odkazy na obsah buniek, tvorba a úprava grafov, využitie štatistickej podpory.
8. Excel – prepojenie s Wordom, na čítanie externých údajov, export údajov.
9. Kreditná písomka. Grafika – rastrová a vektorová grafika, tvorba obrázkov, ich editácia, grafické formáty – ich výhody a nevýhody, dynamické gif-obrázky.
10. PowerPoint – tvorba prezentácií, vkladanie a editovanie textu, vkladanie obrázkov a tabuliek, vkladanie multimediálnych produktov (video, zvuk).
11. E-mailové služby, bezpečnosť a ochrana proti vírusom. Komprimácia súborov.
12. Základy tvorby web-stránok.
13. Zápočtový týždeň – obsah semestrálnych prác.

	Kreditná písomka	Word - zadanie	Excel - zadanie	PowerPoint - zadanie	Zápočet
Max. počet	40	20	20	20	100
Min. počet	21	11	11	11	51

Odporúčaná literatúra:

- [1] Kokles M. a kol.: Informatika, Ekonóm Bratislava, 1999
- [2] Kokles M., Romanová A.: Informačný vek, Sprint Bratislava, 2000
- [3] Sobota B.: ABC o PC 2001, Oriens, 2001
- [4] Krivá Z.: Informatics II, STU v Bratislave, 2015,
- [5] Lambert J., Cox J.: Microsoft Word 2013 Step by Step, Microsoft Press A Division of Microsoft Corporation
- [6] Frye C.D.: Microsoft Excel 2013 Step by Step, O'Reilly Media, Inc., 2013
- [7] Lambert J., Cox J.: Microsoft PowerPoint 2013 Step by Step, Microsoft Press A Division of Microsoft Corporation.
- [8] Lambert J., Cox J.: Microsoft Access 2013 Step by Step, Microsoft Press A Division of Microsoft Corporation.
- [9] Časopisecká literatúra, rôzne zdroje z Internetu.