

## Počítačové spracovanie informácií:

harmonogram výučby na FEŠRR denné štúdium

ZS: 2024/2025 (16.9. – 13.12. 2022)

Týždeň semestra/číslo týždňa v kalendári	Dátum	Prednášky	Cvičenia
1./38.	16.9. – 20.9.	Základné informácie o predmete. Predstavenie MS Office 365 a jednotlivé aplikácie.	Úvodné cvičenie – oboznámenie študentov s obsahom predmetu, zápočet, priebežné testy. Orientácia na školských www stránkach. MS Word 1
2./39.	23.9. – 27.9.	Základné pojmy, technické vybavenie PC (hardvér)	Word 2 – vkladanie objektov, tabulátory,
3./40.	30.9. – 4.10.	Programové vybavenie PC (softvér)	Word 3 – tabulátory, tabuľky, štýly, obsah dokumentu,
4./41.	7.10. – 11.10.	Bezpečnostné aspekty spracovania informácií	Word 4 - sekcie dokumentu, hromadná korešpondencia
5./42.	14.10. – 18.10.	samoštúdium/test	<b>1. TEST (Word)</b>
6./43.	21.10. – 25.11.	Počítačové siete	PowerPoint
7./44.	28.10. – 1.11.	Počítačové siete	Excel 1
8./45.	4.11. – 8.11.	<i>bude doplnené</i>	Excel 2
9./46.	11.11. – 15.11.	<i>bude doplnené</i>	Excel 3
10./47.	18.11. – 22.11.	Algoritmizácia a vývojové diagramy	Excel 4
11./48.	25.11 – 29.11.	Číselné systémy	Excel 5 (prípadne samoštúdium)
12./49.	2.12. – 6.12.	<i>bude doplnené</i>	<b>2. TEST (Excel)</b>
13./50.	9.12. – 13.12.	<i>bude doplnené</i>	Zápočty – predtermíny

(Témy prednášok a cvičení sú len informatívne, môžu sa meniť)

### Podmienky na udelenie zápočtu:

- Úspešné absolvovanie 2 testov (1. test – Word, 2. test – Excel)
- Semestrálna práca

### Skúška:

- Písomný test
- + hodnotenie z priebežných testov.

### Literatúra:

Hennyeyová a kol.: **Informatika a spracovanie informácií (2019)**

+ materiály v LMS Moodle

## Počítačové spracovanie informácií - cvičenia

Testy na cvičeniach	
1. Word	20 bodov
2. Excel	30 bodov
Seminárna práca	10 bodov
	----
	<b>60 bodov</b>

### Skúška

- teória – hardvér, softvér, bezpečnosť IT, počítačové siete - **40 bodov**
- termíny skúšok určí Ing. Roderik Virágh, PhD.
- teoretické otázky (okruhy otázok budú určené podľa prebraných kapitol počas semestra).
- presnejšie určenie spôsobu skúšky bude určené koncom semestra, ak by došlo k zmene spôsobu výučby, resp. skúšania (prezenčná alebo dištančná forma).

### Celkové hodnotenie – max. 100 bodov:

93 - 100	<b>A</b> (1)
86 - 92	<b>B</b> (1,5)
79 - 85	<b>C</b> (2)
72 - 78	<b>D</b> (2,5)
64 - 71	<b>E</b> (3)
0 - 63	<b>FX</b> (4)

Stupnica bodov na **udelenie zápočtu** (hodnotenie len z testov z cvičení a seminárnej práce):

55 – 60	<b>A</b>
54 – 51	<b>B</b>
50 – 47	<b>C</b>
46 – 43	<b>D</b>
42 – 38	<b>E</b>
0 – 37	<b>FX</b>

38 bodov a viac - vyhovelo - zápočet – účasť na skúške.

Opravný zápočet – praktická časť: Word, Excel (podľa dohovoru s cvičiacim pedagógom).

**Seminárna práca:** vytvoriť dokument vo Worde na ľubovoľnú tému (nemusí byť IKT). Dokument by mal obsahovať úvodnú stranu (téma, meno študenta, ľubovoľná úprava), automaticky generovaný obsah, zoznam tabuliek (*voliteľné*), obrázkov (*voliteľné*), grafov (*voliteľné*), poznámky pod čiarou, zoznam zdrojov (oboznámiť študentov s normou ISO/STN 690:

[http://www.slpk.uniag.sk/sk/citovanie\\_odkazovanie/](http://www.slpk.uniag.sk/sk/citovanie_odkazovanie/)), číslovanie strán.

K vybranej téme nájsť údaje vhodné do grafov a tabuliek – napríklad zo štatistického úradu alebo iných podobných zdrojov. Ukázať študentom aj stránku knižnice a databázy ako zdroj informácií. Celý dokument ľubovoľne upraviť (naformátovať) pomocou nástrojov MS Word. Seminárna práca sa bude odovzdávať **iba v elektronickej podobe** zaslaním na mail [roderik.viragh@uniag.sk](mailto:roderik.viragh@uniag.sk) dva týždne pred zápočtovým týždňom.

### **Tabuľka hodnotenia seminárnej práce**

Úvodná strana s potrebnými údajmi (názov práce, ak. rok, meno študenta)	<b>1 bod</b>
Obsah dokumentu – automaticky generovaný	<b>2 body</b>
Použitie poznámky pod čiarou, hlavička a päta dokumentu	<b>2 body</b>
Použitie obrázkov v práci, grafov a tabuliek (podľa témy)	<b>2 body</b>
Zoznam použitej literatúry a internetových zdrojov	<b>1 bod</b>
Dodržať rozsah práce (do 10 strán)	<b>1 bod</b>
Zaslanie seminárnej práce do stanoveného termínu	<b>1 bod</b>
<b>Spolu</b>	<b>10 bodov</b>