

## Počítačové spracovanie informácií:

harmonogram výučby na FEŠRR externé štúdium

ZS: 2024/2025 (16.9. – 13.12.2024)

| Týždeň semestra/číslo týždňa v kalendári | Dátum              | Prednášky   | Cvičenia   |
|--|--------------------|---|--|
| 1. (38.)                                 | 20.9.2024 (piatok) | Základné informácie o predmete.<br>Predstavenie MS Office 365 a jednotlivé aplikácie.<br><br>Základné pojmy – technické vybavenie PC – hardvér. |  |
| 1. (38.)                                 | 21.9.2024 (sobota) |   | MS Word 1 – základné úpravy textu<br><br>MS Word 2 – vkladané objekty, tabulátory<br><br>MS Word 3 – tabuľky, štýly, obsah dokumentu |
| 2. (39.)                                 | 27.9.2024 (piatok) | Programové vybavenie PC (softvér)<br><br>Bezpečnostné aspekty spracovania informácií  |  |
| 2. (39.)                                 | 28.9.2024 (sobota) |   | Word 4 – sekcie dokumentu, hromadná korešpondencia<br><br>PowerPoint<br><br>Excel 1 a Excel 2  |
| 3.(40.)                                  | 4.10.2024 (piatok) | Počítačové siete  |  |
| 3.(40.)                                  | 5.10.2024 (sobota) |   | Excel 3<br>Excel 4<br>Excel 5<br><i>prípadne test</i>  |

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

### Podmienky na udelenie zápočtu:

- Úspešné absolvovanie testu z Wordu a Excelu
- 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 – zápočtový test a seminárna práca**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Spoločný test   |                 |
| 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 zápočtu a skúšok určí Ing. Roderik Virágh, PhD.
- teoretické otázky.
- 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 (1)</b>   |
| 86 - 92  | <b>B (1,5)</b> |
| 79 - 85  | <b>C (2)</b>   |
| 72 - 78  | <b>D (2,5)</b> |
| 64 - 71  | <b>E (3)</b>   |
| 0 - 63   | <b>FX (4)</b>  |

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 - vyhovel - zápočet – účasť na skúške. Opravný zápočet – praktická časť: Word, Excel

**Seminárna práca:** vytvoriť dokument vo Worde na ľubovoľnú tému (nemusí byť IKT) do 10 strán maximálne. Dokument by mal obsahovať úvodnú stranu (téma, meno študenta, ľubovoľná úprava), automaticky generovaný obsah, zoznam tabuliek (*voliteľné*), obrázkov (*voliteľné*), grafov (*voliteľné*), poznámky pod čiarou, číslovanie strán, zoznam zdrojov (oboznámiť študentov s normou ISO/STN 690: <http://www.slpk.uniag.sk/sk/citujem-spravne/>)

K vybranej téme nájsť údaje vhodné do grafov a tabuliek – napríklad zo štatistického úradu alebo iných podobných zdrojov. Celý dokument ľubovoľne upraviť (naformátovať) pomocou nástrojov MS Word (podobne, ako sme mali na cvičeniach). Seminárna práca sa bude odovzdávať **iba v elektronickej podobe** zaslaním na mail [roderik.viragh@uniag.sk](mailto:roderik.viragh@uniag.sk) do stanoveného termínu.

### **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 na poslednej strane  | <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> |