

# Informatika

# INMBKINF

Úvodní informace a požadavky na absolvování



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

Ing. Radim Dolák, Ph.D.

# Obecné informace o předmětu

---

**3 x tutoriál // 90 minut**

- **15.10.2021**
- **12.11.2021**
- **10.12.2021**



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

---

# Obecné informace o předmětu – obsah kurzu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

## 1. tutoriál:

Seznámení se s průběhem výuky v semestru, studijními materiály a jejich strukturou, seznámení s požadavky na absolvování předmětu. Seznámení s prostředím IT na OPF

Textový editor MS Office Word - možnosti využití.

## 2. tutoriál:

Zpracování dat I, MS Excel

Tabulkový procesor MS Excel - možnosti využití. Práce se sešity, práce s listy, práce s oblastmi. Import a export dat, seznamy, tabulky, výpočty. Filtrování, třídění, souhrny, kontingenční tabulka, citlivostní analýza, grafy. Automatizace, záznam makra.

## 3. tutoriál:

Zpracování dat II, MS Access

Databáze MS Access - možnosti využití. Tabulky, relace, klíče, indexy, dotazy, parametrické dotazy, akční dotazy, formuláře, sestavy, makra, moduly.

---

# Požadavky na absolvování kurzu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

## Hodnotící metody:

- 1) **aktivní účast na tutoriálech (max. 30 bodů),**
- 2) **průběžný test znalostí (max. 30 bodů)**
- 3) **zkouška (max. 40 bodů).**

**Pro úspěšné absolvování předmětu je nutné získat minimálně 20 bodů z průběžného testu a 70 bodů celkem.**

**Bodové hodnocení aktivní účasti na tutoriálech:** Po každém tutoriálu, bude studentům k dispozici test dílčích znalostí z daného tutoriálu, prokazující aktivitu na daném tutoriálu. Tento test je k dispozici ode dne tutoriálu do následujícího tutoriálu, u třetího tutoriálu je k dispozici do 19.12.2021 (konec období výuky). Z každého testu je možné získat 10 bodů. Body se započítávají do zkoušky.

---

# Požadavky na absolvování kurzu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

**Bodové hodnocení průběžného testu: průběžný test (otevřený po 2. tutoriálu (11.11 2021 – 18.11.2021 24:00), teorie Word, PowerPoint), student má možnost dvou pokusů.**

**Test má 30 otázek, každá správná odpověď je jeden bod, student musí získat alespoň 20 bodů, jinak není připuštěn ke zkoušce. V případě 2. pokusu se počítají body tohoto pokusu. Body se započítávají do zkoušky.**

**V případě, že student nezíská z průběžného testu 20 bodů, může v semestru po uzavření průběžného testu (od 19.11.2021) jako náhradu kdykoli absolvovat souhrnný test, tento test lze absolvovat opakovaně tak dlouho, dokud student nezíská alespoň 20 bodů. V tomto případě se započítá ke zkoušce 20 bodů, i když student opakovaným pokusem získá bodů více. Pokud student nezíská ani opakovanými pokusy 20 bodů, není připuštěn ke zkoušce. Test je otevřen do 19.12.2021 (konec období výuky).**

---

# Požadavky na absolvování kurzu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

**Zkouška:** Při zkoušce student prokazuje praktické znalosti z práce s textem (10 praktických otázek v prostředí Word, max. 10 bodů), praktické znalosti základů práce s daty a jejich vizualizace (10 praktických otázek v prostředí Excel, max. 10 bodů), praktické znalosti práce se strukturovanými daty (10 praktických otázek v prostředí Access, max. 10 bodů) a teoretické znalosti získané v semestru (teoretický test, 10 otázek, max. 10 bodů). Zkušební test lze absolvovat pouze v době zkoušky. Žádná ze 4 částí zkoušky nesmí být hodnocena „0“ body. Zkouška probíhá na PC učebně.

Veškeré teoretické testy (dílní, průběžný, souhrnný, zkouškový) studenti absolvují v určené době v prostředí pro zkoušení (elearning.opf.slu.cz, kurz „Informatika – zkoušení PEDAGOG [ZS-2021-INMBKINF-XX]“ (PEDAGOG je příjmení tutora, XX jsou iniciály tutora).

---

# Výukové materiály

---

IS SLU:

<https://is.slu.cz/auth/el/opf/zima2021/INMBKINF/um/>

<https://is.slu.cz/auth/el/opf/zima2021/INMBKINF/um/tutorialy-vyucujici-dolak/>



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

---

# Kontakty

---

**Ing. Radim Dolák, Ph.D.**

**dolak@opf.slu.cz**

**A405**

**konzultační hodiny pro období výuky v zimním semestru 2021:**

**Pondělí: 17:10-18:40**

**Úterý: 18:00-19:30**

**Je nutné se předem domluvit na případné konzultaci!**