

Informační management a technologie INMBPIMT

Úvodní informace a požadavky na absolvování



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Ing. Radim Dolák, Ph.D.

Obecné informace o předmětu

13 x přednáška // 45 minut

Přednášky budou zaměřeny na teoretické znalosti.

Út 15:35–16:20 B207

13 x seminář // 90 minut

Út 16:25–18:00 B207

Semináře budou zaměřeny na praktické ukázky a samostatnou práci studentů/prezentaci seminární práce a také na konzultace ohledně závěrečného projektu.



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Obecné informace o předmětu – obsah kurzu



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

1. Data, informace a znalosti

Základní typy dat. Životní cyklus informace. Asymetrie informace. Hodnocení a měření informace. Hodnocení informací podle kvality obsahu. Životní cyklus znalostí. Základní typy znalostí. Moudrost.

2. Informační a znalostní společnost

Informační společnost. Znalostní společnost. Informační gramotnost. Znalostní ekonomika.

3. Informační věda a informační zdroje

Informační věda. Knihovní věda. Informační proces. Informační zdroje. Databáze. Katalogy. E-learning. Open Access. Vyhledávání dokumentů. Popis dokumentů. Charakteristika obsahu dokumentů. Citace. Rešerše.

4. Informační management

Vymezení pojmu informační management. Role informačního manažera. Informační strategie. Informační systémy pro manažery. Modely a metodiky správy a řízení podnikových systémů.

5. Trendy v oblasti informačního a znalostního managementu

Cloud computing. Big Data. Umělá inteligence. Business Intelligence. Corporate Performance Management.

Obecné informace o předmětu – obsah kurzu



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

6. Moderní technologie

Eyetracking. OCR a rozpoznání obrazu. Rozšířená realita. Virtuální realita, Drony, RFID a další čtečky.

7. Závěrečný praktický projekt

Organizace a rozdělení úkolů v rámci závěrečného praktického projektu.

Požadavky na absolvování kurzu



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- 1) **Prezentování seminární práce v PowerPointu v průběhu semestru - max 40 bodů**
- 2) **Závěrečný praktický projekt a jeho obhajoba ve zkuškovém období - max 60 bodů**

Hodnocení:

- A 94 -100 b.**
 - B 85 - 93b.**
 - C 77 - 84 b.**
 - D 69 – 76 b.**
 - E 60 - 68 b.**
 - F 0 - 59 b.**
-

Požadavky na seminární práce



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Volba tématu seminární práce proběhne v tomto seznamu:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/112wh4Api_vk51UjHhtrBOXhKujmhQgy4/edit?usp=sharing&oid=110487410487924669432&rtpof=true&sd=true

Seminární práce bude zpracovaná v PowerPointu na základě šablony dostupné v Isu

Seminární práce bude prezentovaná na určeném semináři v délce cca 10-15 minut

Seminární práce bude zpracována jednotlivcem

Seminární práce bude obsahovat obrázky nebo tabulky

Seminární práce bude obsahovat seznam použitých zdrojů

Seminární práce bude obsahovat teoretickou i praktickou část k danému tématu, úvod a závěr

Hodnotí se také aktuálnost použitých zdrojů a dat, vlastní zhodnocení tématu

Požadavky na závěrečný projekt



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Závěrečné praktické projekty budou zpracovány v kolektivu 2-3 studentů

Projekt bude prezentován v rámci zkouškového termínu včetně následné diskuse

Prezentace se bude skládat ze dvou částí:

- prezentace projektu pomocí PowerPointu nebo v Prezi**
- ukázka vytvořeného projektu**

Témata závěrečných projektů

Je možné si zvolit ze vzorových témat, která jsou uvedena v přednášce číslo 12.

Po dohodě s vyučujícím je možné navrhnout vlastní témata v souladu s obsahovým zaměřením tohoto kurzu nebo s případnými novými aktuálními trendy v oblasti moderních technologií.

Je možné také realizovat „brainstorming“ vytváření nových nápadů pro zpracování nových témat závěrečných praktických projektů.

Výukové materiály

IS SLU:

<https://is.slu.cz/auth/el/opf/zima2022/INMBPIMT/um/>



**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 2022:

Úterý: 18:00-19:30 (pouze po předchozí domluvě emailem)

Středa: 13:00-14:30 (pouze po předchozí domluvě emailem)



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ