

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



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

12 x přednáška // 45 minut

Přednášky budou zaměřeny na teoretické znalosti, které jsou součástí zkoušky

Čt 16:25–17:10 A318

12 x seminář // 90 minut

Čt 17:15–18:50 A318

Semináře budou zaměřeny na praktické ukázky a samostatnou práci studentů jako je zejména zpracování a prezentace seminární práce a také zapojení do projektové výuky.

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

Požadavky na studenta: minimálně 50 % účast na seminářích, zpracování a prezentace seminární práce, zapojení do projektové výuky.

Hodnotící metody: zpracování seminární práce (30 % hodnocení), zapojení do projektové výuky (30 % hodnocení), písemná zkouška (40 % hodnocení).

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/1DfyvYyPIRWMnia-2dMgEPX4Zk1hIZphb/edit?gid=2044595430#gid=2044595430>

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

Zapojení do projektové výuky



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KÁRVINĚ

Zapojení do projektové výuky proběhne v rámci týmových projektových úkolů

Zadání úkolů a sestavení týmů proběhne v rámci seminářů

Praktické projekty budou zpracovány v kolektivu max 4 studentů

Projekt bude prezentován v rámci seminářů včetně následné diskuse

Maximálně lze získat 30 bodů.

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.

Prezentace se bude skládat ze dvou částí:

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

Závěrečná online zkouška na univerzitě



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Zkouška proběhne na univerzitě ve zkouškovém období formou online testu v ISu

Je nutné se prokázat u zkoušky platným studentským průkazem

Na zkoušku si projděte Power Pointové přednášky číslo 1 až 11

Celkem bude 20 otázek//pouze jedna správná odpověď; 15 otázek formou ABC a 5 otázek formou ANO/NE; jedna správná odpověď; každá správně zodpovězená otázka je za 2 body.

Doba na vyplnění zkouškového testu je 20 minut.

Výukové materiály

IS SLU:

<https://is.slu.cz/auth/el/opf/zima2024/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 2023:

Úterý: 11:30-13:00 (pouze po předchozí domluvě emailem)

Čtvrtek: 11:30-13:00 (pouze po předchozí domluvě emailem)



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ