

Požadavky kurz Power BI – základy vizualizací

Kombinací činností

- Aktivní účast na cvičení
 - Kontroluje se účast
 - Vypracovat případné odpovědníky (**nevypracování/neodevzdání/pozdní odevzdání >> neúčast**)
 - Max 2 neúčasti (jedna nemusí být omluvená)
- Vypracování projektu (**bez projektu není zápočet/zkouška**)
- Vyplnění testů (test v 1/2 semestru a na konci semestru)

získat více jak 50%, (více jak 50 bodů)

Procentní bodové hodnocení dle činností

Procenta = Body 1% = 1 bod

- 10% Aktivní účast ve cvičení (á 3 body)
- 20% Test ½ semestru
- 40% Závěrečný test
- 30% Závěrečný projekt

Test v ½ semestru

- Cca 6 týden v semestru za 20% (20 bodů)
- Lze používat sešity a poznámky, Google, AI
- příklady z doposud probrané látky
 - Na základě oprávněného požadavku lze test psát v náhradním termínu

Test závěrečný

- Poslední týden v semestru 40% (40 bodů), nebo zkouškové
- Příklady z celého semestru
- Lze používat vlastní pbi soubory, internet, poznámky
- budou vypsány 3 termíny
 - Na základě oprávněného požadavku lze test psát v náhradním termínu

Úkoly

- Formou odevzdávací – bude k dispozici pbi soubor s úkolem, který stačí vypracovat a odevzdat

Závěrečný projekt

Vytvořit vlastní projekt v Power BI 20 % (30 bodů). Projekt z kterékoliv oblasti (HR, PR, právo, marketing, výroba, ŽP, sport, koníček, zábava, jídlo, příroda) musí obsahovat:

- Zdrojová data min 500 řádků v jedné tabulce a související druhou tabulku
- Graf/Vizuál (kombinace – vzájemná inaktivita)
- Aplikace výpočtového sloupce a výpočtové míry
- Logičnost a smysluplnost, použitelnost
- Odevzdání poslední týden v semestru, nebo ve zkuškovém.

Data lze získat (nepoužívat náhodně vygenerovaná). Lze využít firemní po předchozím schválení

- <http://www.otvrenadata.cz/>
- <https://www.kaggle.com/>
- <https://public.tableau.com/en-us/s/resources>
-

Hodnocení do IS

- A Více jak 90% (více než 90 bodů)
- B Více jak 80% (více než 80 bodů)
- C Více jak 70% (více než 70 bodů)
- D Více jak 60% (více než 60 bodů)
- E Více jak 50% (více než 50 bodů)

Literatura

- „Google“
- materiály v ISu
- AI

Ptejte se, ptejte se, ptejte se!

- Cvičení obsahují úkoly – doporučuji vyzkoušet
- V případě nejasností se ptejte zeptejte na cvičení nebo konzultačních hodinách
- Konzultační online hodiny (Pondělky 18:00 19:30, **nutno se objednat**, případně po dohodě jiné dny, lze i online Teams/Meet/Zoom/TeamViewer)