

Požadavky kurz Excel VBA

Kombinace činností

- Aktivní účast na cvičení
 - odpovědníky (**neodevzdáno**/pozdě odevzdáno/nevyplněno >> **neúčast na cvičení**)
 - Max 2 neúčasti (jedna nemusí být omluvená)
- Vypracování projektu! (**bez projektu není zápočet/zkouška**)
- Vyplnění **závěrečného** testu (test v 1/2 semestru – není nutnou součástí úspěchu jen nebude A)

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

Procentní bodové hodnocení dle činností

Procenta = Body 1% = 1 bod

- 10% Aktivní účast ve cvičení + odpovědník (á 1 body)
- 20% Test ½ semestru
- 30% Závěrečný projekt
- 40% Závěrečný test

Test v ½ semestru

- Cca **7 týden** v semestru za 20% (20 bodů)
- Lze používat vlastní sešity a poznámky, Google, AI
- příklady z doposud probrané látky
 - Na základě oprávněného požadavku lze test psát v náhradním termínu

Test závěrečný

- „Předtermín“ - Poslední týden v semestru 40% (40 bodů), nebo během zkouškového
- Řádné – ve zkouškovém budou vypsány 3 termíny (dle zaplnění učeben)
- Příklady z celého semestru
- Lze používat vlastní sešity a poznámky, Google, AI
 - Na základě oprávněného požadavku lze test psát v náhradním termínu.
 - Budou vypsány „3“ řádné termíny!

Závěrečný projekt

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

- Zdrojová data min 500 řádků a 7 sloupců
- Pročišťování, úprava dat, nebo načítání dat z csv, nebo export (csv, pdf)
- Použití funkcí (použití SVYHLEDAT, SUMA, ...) – vkládaný pomocí VBA (rel., abs.)
 - Pozor na konce řádku dynamicky
- Graf, (kombinace grafů) aplikace podmíněného formátování, nebo ověření dat
- Použití formuláře (min 5 prvků)
 - Ochrana formulářových prvků
- Logičnost a smysluplnost, použitelnost
 - Každá z položek cca 5% (5 bodů)
 - **Odevzdání před závěrečným testem** (poslední týden v semestru, nebo ve zkouškovém!)
 - Projekt musí být osobně odprezentován!

Umět se zeptat! (vhodné/nutné pro praktický život)

Data

- <http://www.otvorenadata.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“
- sešity v ISu
- <http://office.lasakovi.com/>
- AI

Ptejte se, ptejte se, ptejte se!

- Cvičení obsahují úkoly – **doporučuji vyzkoušet** → **prostor pro dotazy**
- Jde o programování a pokud přijdete o základy, budete se zbytečně trápit!
- V případě nejasností se ptejte zeptejte na cvičení nebo konzultačních hodinách
- Konzultační hodiny osobně Po 18:00 – 19:30 – on-line domluva emailem (Teams)