



INFORMAČNÝ LIST

Využitie jazyka Visual Basic for Applications (VBA) pri spracovaní a prezentácii údajov v prostredí Microsoft Excel

Termín začatia kurzu:

15.11.2018 (každý štvrtok v čase od 16:00 – 19:15)

Cieľová skupina:

Kurz je určený pre záujemcov, ktorí pracujú s údajmi v prostredí Microsoft Excel a majú záujem sa naučiť svoju činnosť *automatizovať* a *zefektívniť*, resp. prezentovať tieto údaje aj pomocou vytvárania *interaktívnych výstupov (dashboards)* vo forme tabuliek a grafov. Programovacie techniky VBA môžu absolventi využiť pri práci s údajmi a na ich vizualizáciu na rôznych stupňoch riadenia.

Vstupné vedomosti:

- Pokročilá úroveň ovládania prostredia Microsoft Excel.

Výstupné vedomosti:

- Vytvorenie vlastných aplikácií, resp. procedúr pre prácu s údajmi. V prípade potreby komunikácia s údajmi aj prostredníctvom *užívateľského dialógu (userform)* vytvoreného pomocou VBA.
- Vytvorenie interaktívnych výstupov (*dashboards*) z údajov pomocou dynamických prvkov (*dynamické oblasti, dynamické funkcie, ovládacie prvky*) aj pomocou VBA.

Rozsah štúdia:

Večerný – 40 hodín (10 stretnutí po 4 hod.)

Tematické celky:

- Úvod do jazyka Visual Basic for Applications v Microsoft Excel
- Práca s objektom typu Range
- Práca s procedúrami
- Práca s funkciami
- Práca s údajmi v zošite
- Práca s užívateľským dialógom
- Vytváranie dashboards

Odborný garant:

doc. Mgr. Vladimír Mucha, PhD.

Forma výučby:

Výučba prebieha v počítačovej miestnosti a je podporovaná prezentáciou danej problematiky, ktorú lektor vysvetľuje prostredníctvom dataprojektora. Frekventant kurzu má k dispozícii počítač na precvičovanie jednotlivých techník v prostredí Microsoft Excel.

Účastnícky poplatok:

200 Eur/1 účastník (zamestnanci a študenti Ekonomickej univerzity v Bratislave)

250 Eur/účastník (ostatní)

Miesto konania:

Bratislavská Business School Ekonomickej univerzity, dolnozemska cesta 1, 852 35 Bratislava

Kontakt:

<tel:02/59302101>, mail: eva.filusova@euba.sk



EKONOMICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
BRATISLAVSKÁ BUSINESS SCHOOL
Dolnozemska cesta 1, 852 35 Bratislava

