



## INFORMAČNÝ LIST

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

#### Termín začatia kurzu:

23.5.2019 (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](mailto:eva.filusova@euba.sk)



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

