

INFORMAČNÝ LIST

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

Termín kurzu:

7. november 2017

(každý utorok v čase od 16:00 – 19:15 – po dohode na 1.stretnutí možná zmena termínu)

Rozsah štúdia:

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

Miesto konania:

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

Cieľová skupina:

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

Vstupné vedomosti:

- Pokročilá úroveň ovládania prostredia Microsoft Excel.
- Vytvorenie vlastných aplikácií, resp. makier pre prácu s údajmi a ich vizualizáciu *aj* prostredníctvom *užívateľského dialógu (userform)* s ovládacími prvkami vytvoreného pomocou jazyka Visual Basic for Applications (VBA).
- Vytvorenie vlastných interaktívnych výstupov z databázy údajov prostredníctvom *dashboards* pomocou dynamických prvkov (*dynamické oblasti, dynamické funkcie, ovládacie prvky*) aj pomocou jazyka Visual Basic for Applications (VBA).

Tematické celky:

- Úvod do jazyka Visual Basic for Applications v Microsoft Excel (VBA) a základy programovania v jazyku VBA
- Práca s procedúrami
- Práca s funkciami
- Práca s databázou údajov
- Práca s užívateľským dialógom
- Práca s grafmi
- Práca s interaktívnym rozhraním dashboard

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.

Podmienky získania osvedčenia:

- podmienkou vykonania záverečnej skúšky je podľa § 14 ods. (1) zákona absolvovanie aspoň 75 % výučby, t.j. aspoň 30 vyučovacích hodín;
- záverečná skúška sa vykonáva formou praktického preskúšania prostredníctvom VT pred odbornou hodnotiacou komisiou v zložení podľa § 14 ods. (4) až (6) zákona;
- v prípade neúspešného vykonania záverečnej skúšky možno najneskôr do 30 dní na žiadosť účastníka vykonať opravnú záverečnú skúšku, a to len raz;
- po úspešnom vykonaní záverečnej skúšky BBS EU v Bratislave vydá absolventovi kurzu osvedčenie, ktoré podľa § 14 ods. (9) zákona platí na celom území SR.

Odborný garant:

doc. Mgr. Vladimír Mucha, PhD., FHI EU v Bratislave

Účastnícky poplatok:

250 Eur/účastník

Poplatok za vykonanie skúšky:

- poplatok za vykonanie skúšky a vydanie osvedčenia – 50 €, vrátane DPH
- poplatok za vykonanie opravnej skúšky a vydanie osvedčenia – 50 €, vrátane DPH

Termín podania prihlášky:

Najneskôr do 3.11.2017

Kontakt:

www.euba/bbs

tel: 02/67295163,

E-mail: eva.filusova@euba.sk