

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar  
**Regionális Tudományok- és Statisztika Tanszék**  
Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

## **OKTATÓI TEMATIKA**

***Pénzügy Számvitel szak (levelező tagozat)***  
***két/három/négy/ötéves képzés***

***FOSZK***

***Számvitel szervezése és informatika***

**Oktatási időszak:** 2014/2015. I. félév

**Óraszám:** 12 óra

**Kreditérték:** ...3.....

**Oktatási forma:** előadás és szeminárium

**Csoportforma:** rész/egész tanulmányi csoport

**Értékelési forma:** kollokvium.....

**Terjedelem:** .3... oldal

**Tantárgyfelelős oktató:** DR. NAGY MÓNICA ZITA

.....

**Előadást vezető oktató:**

.....

**Szemináriumvezető oktató:** DR. NAGY MÓNICA ZITA

DR. BARNÁ RÓBERT

**Műtermi munkát vezető oktató:** —

—

**Gyakorlatvezető oktató:** —

—

**Demonstrátor:** —

—

**Tanszékvezető:**

DR. GÁL ZOLTÁN

EGYETEMI DOCENS

**Célok**

A számvitel szervezés célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a számviteli elméleti alapok mögött rejlő gyakorlati módszerekkel is, képesek legyenek átlátni egy vállalat pénzügyi, számviteli, termelési, munkaügyi rendszerét.

A tantárgy célja még, hogy megismertesse a hallgatókat a Visual Basic Application nyelvvel, az Excel alkalmazás mögött rejlő objektumorientált fejlesztőrendszer lehetőségeivel, szolgáltatásaival, a komponensalapú vizuális alkalmazásfejlesztéssel. A hallgatók a megtanult ismereteikre támaszkodva képesek lesznek egyszerű pénzügyi alkalmazások készítésére.

**Feladatok**

A Számvitel szervezése és informatika tantárgy keretein belül oktatott módszerek elméleti elsajátítása és gyakorlati alkalmazása a szaknak megfelelő példákon keresztül.

A VBA programozás alapjai: adattípusok, értékadás, vezérlőszerkezetek, szubrutinok, modulok. Az eseményvezérelt objektumorientált programozás alapjai: objektumok, tulajdonságok, metódusok, események, űrlapok, vezérlőelemek. Az Excel VBA objektumai, ezek kezelése. Egyszerű pénzügyi alkalmazás készítése.

**A tantárgy tartalma**

*Előadás, gyakorlat*

HÉT	MUNKAFORMA	MUNKAPROGRAM
		EGYETEMI MUNKA
1.	előadás szeminárium	Alapfogalmak, a Visual Basic kezelőfelülete, objektumok kijelölése. Tulajdonságok lekérdezése és beállítása, Műveletek metódusokkal. Globális és modális deklarációk, Konstansok deklarálása, Változók deklarálása, Saját típusok deklarálása, Rutinok felépítése, Rutinfej, Lokális deklarációk, A rutintörzs felépítése. Értékadó utasítások, Vezérlő utasítások: elágazások, ciklusképzés, ugró utasítások, megszakító utasítások, rutinhívó utasítások
2.	előadás szeminárium	Hibakezelés: rendszerhibakódok elemzése, egyéni hibakódok alkalmazása, Kapcsolat a felhasználóval, Üzenetküldés és válaszkérés, Adatok bekérése. Párbeszédlapok használata, Párbeszédlapok kialakítása, Vezérlőelemek: Beviteli mező, Listamező, Kombimező, Kép, Parancsgomb, Kijelölő, Választógomb, Sokoldal, Léptetőgomb, Gördítőszávj, Keret, Felirat, Jelölőkeret. Párbeszédes kapcsolat kialakítása, Párbeszédlap megjelenítése, eltüntetése, védelme. Objektumok beillesztése: Beágyazás, Csatolás, Hiperhivatkozás
3.	előadás szeminárium	Számvitel szervezés alapjai, a kibernetikai szemlélet alapfogalmai. A gazdasági és az információs rendszer ismérvei. Szervezőtechnológiai alapismeretek. Számviteli információrendszer jellemzői és modellje (főkönyvi-, eszköz-, készlet-, pénzügyi-, munkaügyi-, termelési rendszerek)
4.	előadás szeminárium	RLB könyvelő programbemutatása, alkalmazása, gyakorlati példákon keresztül

Az 1 2. alkalommal a VBA informatikai módszerek bemutatására kerül sor Dr. Barna Róbert lesz az oktatója, a 3-4. alkalommal a számvitel szervezést Dr. Nagy Mónika Zita fogja tartani.

### ***Követelmény***

Az előadások és gyakorlatok látogatására a tanulmányi és vizsgaszabályzat rendelkezései mérvadók. A félév elismerésének egyéb kritériuma nincs.

### ***Az értékelés formája***

A számonkérés módja kollokviumi jegy, amely **írásbeli dolgozat** formájában kerül kialakításra. Ennek keretében mindkét tématerületből külön- külön el kell érnie a 60%-ot. Ezen eredmények alapján kerül kialakításra a vizsgaidőszakban a jegy. Az egyik tématerület során egy Excel programozási feladatot kell megoldani a VBA használatával. A második terület alakalmával a számvitel szervezéshez kapcsolódó feladatokat kell megoldani.

#### ***A kollokviumi jegyet adó dolgozat minősítése***

0,00 - 60,00% elégtelen

60,01 - 70,00% elégséges

70,01 - 80,00% közepes

80,01 - 90,00% jó

90,01% - 100,00% jeles

### ***Szakirodalom***

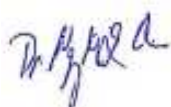
#### ***Kötelező irodalom:***

- *előadás anyagai*

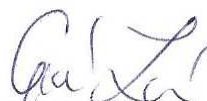
#### ***Ajánlott irodalom:***

- Lévainé Lakner Mária: Excel táblázatkezelő a gyakorlatban, Computerbooks, 2000
- Kovalcsik Géza: Az Excel programozása, Computerbooks, Budapest 2005.
- Balogh Gábor: Visual Basic és Excel programozás ComputerBooks, 2000
- Dr. Álló Géza: Táblázatkezelés felsőfokon, Gazdaságinformatika, Műszaki Könyvkiadó, 2002.

Kaposvár, 2014.augusztus 27.



**Dr. Nagy Mónika Zita**  
egyetemi adjunktus



**Dr. Gál Zoltán**  
egyetemi docens