



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	Számítástechnika
<b>Tárgykód:</b>	VEMKKVB132S
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKKV
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	dr. Domokos Endre

---

### Oktatás célja:

Az óra célja megismertetni a hallgatókat a korszerű számítástechnikai alkalmazások alapszintű programozására. Sikeres vizsgát követően a hallgatók képesek lesznek egyszerűbb - munkájukat segítő - programok írására és hatékonyan együttműködni szoftverfejlesztőkkel.

### Tantárgy tartalma:

1. Fájlkezelés 2. Alapvető biztonsági tudnivalók 3. Menük felépítése, gyors elérése (Word) 4. Bekezdésszerkesztő utasítások (Word) 5. Speciális karaktermanipulációs utasítások (Word) 6. Teljes oldalt érintő szerkesztési parancsok (Word) 7. Körlevelezés 8. Számonkérés 9. Táblázatkezelő használata (Excel) 10. Függvények és egymásba ágyazásuk (Excel) 11. Grafikonok rajzolása és szerkesztése (Excel) 12. VBA alapok I. (Office) 13. VBA alapok II. (Office) 14. VBA alapok III. (Office) 15. Számonkérés

### Számonkérési és értékelési rendszere:

2 db zárthelyi legalább 50%-os átlaggal történő megírása

### Kötelező és ajánlott irodalom:

ifj. Ambrózai Attila: Office XP Professional, Panem Kft., 2003 Farkas Csaba, Szabó Marcell: A programozás alapjai VBA, Jedlik Stúdió, 2004