

## Tárgytematika / Course Description

### Alkalmazott informatika

GKLM\_MSTM020

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Krankovits Melinda

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/12/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának fő célja az, hogy a hallgatók képessé váljanak irodai feladatok megoldási modelljének elkészítésére és számítógéppel támogatott megoldására. Mindez nemcsak a tanórákon leadott törzsanyagra vonatkozik, hanem a gondolkodásmód kialakításával újszerű gyakorlati problémákra is továbbvihető.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A táblázatkezelés alapjai, követelményei. Alapfogalmak, blokkok, munkafüzetek és lapok kezelése. Adatok bevitele, szerkesztése. Adattípusok, műveletek, képletek. Abszolút és relatív hivatkozások.

Függvények használata 1: Matematikai, logikai és statisztikai függvények.

Függvények használata 2: Szövegkezelő, dátum- és időkezelő függvények. Speciális fájlformátumok, importálások.

Függvények használata 3: Keresőfüggvények. Táblázatok összekapcsolása. Cellavédelem, adatérvényesítés.

A táblázat adatbázis szintű használata: Rendezés, szűrés (auto és irányított), Adatbázis-kezelő függvények, kimutatások.

Speciális diagramok, Statisztikai problémák megoldása az Analysis ToolPak bővítmény segítségével.

A Solver bővítmény használata termelési és optimalizálási feladatokra.

Automatizált feladatok, makró rögzítés.

Szöveg- és kiadványszerkesztés 1: Követelmények és műveletek. A nyers szöveg bevitele, javítása, helyesírás-ellenőrzés.

Szöveg- és kiadványszerkesztés 2: Formázási szintek (karakter, bekezdés, szakasz, oldal). Formázások (általános

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

Vizsga az e-learning rendszerben.

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Az e-learning rendszerben rendelkezésre álló tananyag.