

## TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Informatika I.
A tantárgy neve angol nyelven:	Informatics I.
A tantárgy kreditértéke:	3
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-INFOR1-03-GY
A tantárgy besorolása:	Kötelező
Az oktatás nyelve (ha az nem magyar):	magyar
A tantárgy gondozásáért felelős szervezeti egység:	Módszertani Intézet
A tanóra típusa és óraszám:	Gyakorlat, heti óraszám: 2, féléves óraszám: 0
Munkarend (nappali / levelező):	Nappali
A tantárgy meghirdetésének féléve:	2022/2023 1. félév
Előtanulmányi feltételek:	-

### A TANTÁRGY CÉLJA, TANULÁSI EREDMÉYNEK:

A hallgatók legyenek képesek a feladataikhoz szükséges adatokat megkeresni, letölteni, táblázatkezelőben elemzéshez előkészíteni, tisztítani, egyszerű elemzéseket, kimutatásokat elvégezni, eredményeket értelmezni, szövegesen és vizuálisan is megjeleníteni. A tárgy célja, hogy adatokból információt tudjanak kinyerni; az információkat igényes, rendszerezett formában tárolják, feldolgozzák és bemutassák.

A kurzus elvégzése után a hallgatók képesek lesznek különböző szövegszerkesztő alkalmazásokkal dokumentumokat, jelentéseket létrehozni; képesek lesznek a szövegszerkesztő-alkalmazások nagy dokumentum formázási funkcióinak gyakorlati alkalmazására valamint dokumentum megosztási és a csoportmunkát támogató technológiák használatára.

A félév során a hallgatók elsajátítják, hogyan lehet prezentációkészítés alapelveinek figyelembevételével, az elemzések eredményeit bemutatni, prezentációkat kollaboratívan is létrehozni, közzé tenni, megosztani.

### A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

A félév során a hallgatók komplex feladatokat oldanak meg egyéni valamint csoportmunkában. A gyakorlatok előzetes otthoni felkészülést igényelnek. Az áttekintendő tananyagokat a CooSpacen találják. A tananyag feldolgozásához rendelkezésre álló jegyzetet, a benne található minta példákat és megoldásaikat lehet használni.

### A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

A gyakorlaton a tükrözött osztályterem módszerét alkalmazzuk, azaz a hallgatók otthon önállóan feldolgozandó anyagot kapnak, a gyakorlatokon az elsajátított tudást felhasználva oldanak meg egyéni illetve csoportmunkában feladatokat oktatói segítséggel.

### A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

A gyakorlati órákon való megjelenés alapfeltétel és kötelező.

### TÁRGY MINIMUM KÖVETELMÉNYEI:

- Maximum 3 alkalom hiányzás.
- A megadott szempontok szerint elkészített portfólió a félév teljesítésének előfeltétele.
- Félév során szerezhető 50 pont (minimum követelmény: 50%, 25 pont)
- ZH-n elérhető 50 pont (minimum követelmény: 50%, 25 pont)

### FÉLÉVES GYAKORLATI MUNKA ÉRTÉKELÉSE (50 pont)

A félév során gyakorlati feladatokból, tesztekéből és egy beadandó feladatból összesen 50 pont szerezhető.

1. Excel tesztek (10 pont)

2. Órai munka értékelése (20 pont)

- Kollaboratív feladatmegoldás: megadott témából online kérdőív készítése, a kapott adatok kiértékelése, majd az eredmény riportba foglalása

- 2 alkalommal bemutató készítés témakörből órai feladat értékelése

3. Word beadandó (20 pont): 3-5 perces oktatóvideó készítése előre megadott Word funkcióról, a pont megszerzésének feltétele a feladat határidőre történő beadása és 3 db másik oktatóvideó megnézése és értékelése.

ZH (50 pont)

ZH nem írható abban az esetben, ha a hallgató nem éri el a gyakorlati órákon szerezhető összpontszám 50%-kát, azaz 25 pontot.

A megadott szempontok szerint elkészített portfólió a ZH megírásának előfeltétele.

A szemeszter során egy gyakorlati feladatokat tartalmazó zárthelyit kell elkészíteni, mellyen a hallgatónak minimum 50%-os eredményt (25 pont) kell teljesítenie.

PÓT ZH

Egy alkalommal, a félév végén pótlási lehetőséget biztosítunk, annak a hallgatónak, aki a ZH-n a minimum követelményt nem teljesítette, vagy a ZH-t hiányzás miatt nem írta meg.

ÉRTÉKELÉS

0-49 elégtelen 1

50-62 elégséges 2

63-75 közepes 3

76-88 jó 4

89-100jeles 5

**KÖTELEZŐ IRODALOM:**

- Béres Ilona: Informatika I. METU Learn oktatóvideók, 2020
- Béres Ilona dr. Licskó Ildikó: Alkalmazott számítástechnika, KIT, 2015