Informatikai alapismeretek

Tárgyjegyző: Szabó Martin

Email: martin.szabo@uni-miskolc.hu

2025 - 2026 tanév, I. félév

A tárgy lezárása: aláírás és vizsga.

A félév elismerésének feltételei: A félév végi zárthelyi legalább elégséges eredménye.

Zárthelyi dolgozat

A Zárthelyi az elearning rendszerben, online, link később.

Elméleti rész: Főként az 1.-4. témakörökből (néhány elméleti Excel kérdés is lehetséges)

Gyakorlati rész: Excel feladatok megoldása (a megoldott excel fájl elküldése az elearning rendszerek keresztül.)

A zárthelyi időpontja: később lesz megadva

Értékelés: 0-50 elégtelen; 51-63 elégséges; 64-76 közepes; 77-89 jó; 90-100 jeles.

Zárthelyi dolgozat pótlása

A zárthelyi dolgozat pótlására az utolsó tanulmányi héten (később megadott időpontban) kerül sor.

Értékelés: 0-50 elégtelen; 51-63 elégséges; 64-76 közepes; 77-89 jó; 90-100 jeles.

Minta ZH

Elmélet:

vizsga_kerdesek.pdf

Gyakorlat: később

Előadások/Témakörök

1. Természettudományos alapfogalmak: termeszettudomanyos_alapfogalmak.pdf
2. Az informatika:

Letöltés

3. Hardver:Letöltés
   - Hardver alapismeretek
4. Szoftver: Letöltés
   - Szoftver alapismeretek
5. Haladó szerkesztési ismeretek

   Letöltés
   - 1.xlsx
6. Függvények haladó szintű alkalmazása I.

   Letöltés
   - 2_megoldas.xlsx
7. Függvények haladó szintű alkalmazása II.

   Letöltés
   - 3_megoldas.xlsx
8. Diagramok haladó szintű kezelése

   Letöltés
   - 4.xlsx
   - diagram_tipusok.xlsx
   - bell_curve.xlsx
   - venn_diagram.xlsx
9. Kimutatás (Pivot tábla) és kimutatásdiagram

   Letöltés
   - 5.xlsx
10. Feltételes formázás

    Letöltés
    - 6.xlsx
11. Adatvédelem

    Letöltés
    - 7.xlsx
12. Lehetőségelemzés

    Letöltés
    - 8.xlsx
13. Solver bővítmény

    Letöltés
    - 9.xlsx
    - a_solver_hasznalata.doc
14. Makró alapok és vezérlőeszközök

    Letöltés
    - 10.xlsx
    - feluelet.xlsx

      nem része a zh-nak
    - feluelet_vb.docx

      nem része a zh-nak

From:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/ - **Institute of Information Science - University of Miskolc**

Permanent link:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informatikai_alapismeretek?rev=1792223221

Last update: **2026/10/17 07:47**