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

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=1760100717

Last update: **2025/10/10 12:51**