

# Informatikai alapismeretek

**Tárgyjegyző:** Szabó Martin Email: martin.szabo@uni-miskolc.hu

## 2025 - 2026 tanév, I. félév

A Zárthelyi az elearning rendszerben, online lesz, link később. Elméleti rész: Főként az 1.-3. témakörökből (néhány elméleti Excel kérdés is lehetséges) Gyakorlati rész: Excel feladatok megoldása (a megoldott excel fájl elküldése az elearning rendszerek keresztül.)

Minta Excel feladat: 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

### 13. Solver bővítmény

Letöltés

- 8.xlsx

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=1760078338](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informatikai_alapismeretek?rev=1760078338)

Last update: **2025/10/10 06:38**

