

# MS Excel mérnököknek

**Tárgyjegyző:** Szabó Martin

## 2025 - 2026 tanév, I. félév

### Aktuális tematika

[excel\\_tematika.pdf](#)

### Minta zárthelyi feladatsor

[később](#)

### Előadások/Témakörök

- |                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| 1. Haladó szerkesztési ismeretek               | Letöltés |
| 2. Függvények haladó szintű alkalmazása I.     | Letöltés |
| 3. Függvények haladó szintű alkalmazása II.    | Letöltés |
| 4. Diagramok haladó szintű kezelése            | Letöltés |
| 5. Kimutatás (Pivot tábla) és kimutatásdiagram | Letöltés |
| 6. Feltételes formázás                         | Letöltés |
| 7. Adatvédelem                                 | Letöltés |
| 8. Lehetőségelemzés                            | Letöltés |
| 9. Solver bővítmény                            | Letöltés |
| 10. Makróprogramozás I.                        | Letöltés |
| 11. Makróprogramozás II.                       | Letöltés |
| 12. Visual Basic I.                            | Letöltés |
| 13. Visual Basic II.                           | Letöltés |

## Gyakorlatok

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>GYAKORLATOK</b>                                    |
| <b>1. Haladó szerkesztési ismeretek</b>               |
| <a href="#">excel-feladat_1.pdf</a>                   |
| ->                                                    |
| <a href="#">bemenetek.docx</a>                        |
| <a href="#">1.xlsx</a>                                |
| <b>2. Függvények haladó szintű alkalmazása I.</b>     |
| <a href="#">2_megoldas.xlsx</a>                       |
| <b>3. Függvények haladó szintű alkalmazása II.</b>    |
| <a href="#">3_megoldas.xlsx</a>                       |
| <b>4. Diagramok haladó szintű kezelés</b>             |
| <a href="#">4.xlsx</a>                                |
| <a href="#">diagram_tipusok.xlsx</a>                  |
| <a href="#">bell_curve.xlsx</a>                       |
| <a href="#">venn_diagram.xlsx</a>                     |
| <b>5. Kimutatás (Pivot tábla) és kimutatásdiagram</b> |
| <a href="#">5.xlsx</a>                                |
| <b>6. Feltételes formázás</b>                         |
| <a href="#">6.xlsx</a>                                |
|                                                       |
| <b>7. Adatvédelem</b>                                 |
| <a href="#">7.xlsx</a>                                |
|                                                       |
| <b>8. Lehetőségelemzés</b>                            |
| <a href="#">8.xlsx</a>                                |
| <b>9. Solver</b>                                      |
| <a href="#">9.xlsx</a>                                |
| <a href="#">a_solver_hasznalata.doc</a>               |
| <b>10. Makróprogramozás</b>                           |
| <a href="#">10.xlsx</a>                               |
|                                                       |
| <b>11. Visual Basic</b>                               |
| <a href="#">feluelet.xlsx</a>                         |
| <a href="#">feluelet_vb.docx</a>                      |
| <b>12. Visual Basic</b>                               |
| <a href="#">visual_basic_alapok.docx</a>              |
| <a href="#">vb_feladat.xlsx</a>                       |
| <a href="#">hanoi_tornyai.doc</a>                     |
| <a href="#">mastermind.doc</a>                        |
|                                                       |
| <a href="#">excel_feladat.docx</a>                    |
| <a href="#">excel_feladatok.xlsx</a>                  |

From:

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

Permanent link:

[https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:ms\\_excel\\_mernoekoeknek](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:ms_excel_mernoekoeknek)

Last update: **2025/11/11 09:02**

