

## Tantárgyleírás

**tantárgy:** *Számítógépes szöveg- és kiadványszerkesztés gyakorlat*  
**szemeszter:** 2023–2024. 2. félév  
**szak:** matematika  
**tagozat:** nappali  
**előtanulmány:** –  
**értékelés:** beadandó dolgozat  
**oktatás formája:** személyes megjelenés  
**oktató:** Dr. Tómacs Tibor, egyetemi docens  
**e-mail:** [tomacs.tibor@uni-eszterhazy.hu](mailto:tomacs.tibor@uni-eszterhazy.hu)  
**weblap:** <https://tomacstibor.uni-eszterhazy.hu>  
**konzultáció:** Hétfő 11:50–13:20 C-006 (bejelentkezés e-mail-ben)

### Az oktatás tervezett ütemezése

- 1. hét:** A  $\text{\LaTeX}$ -rendszer általános ismertetése, telepítés, magyar nyelvű alapsablon készítése.
- 2. hét:** Bekezdések, központozás, betűméretek, betűtípusok, igazítások, listák, térközök.
- 3. hét:** Listák, táblázatok, úsztatás, kereszthivatkozások, lábjegyzetek.
- 4. hét:** URL, képek, úsztatás, kereszthivatkozások.
- 5. hét:** Saját úsztatott környezet, dobozok, többhasábos szedés.
- 6. hét:** *Húsvét hétfő*
- 7. hét:** Matematikai képletek.
- 8. hét:** Verbatim, programkódok.
- 9. hét:** Strukturált mű `article` dokumentumosztályban, tételszerű környezetek, matematikai képletek.
- 10. hét:** Strukturált mű `report` dokumentumosztályban, tartalomjegyzék, fej- és lábléc, irodalomjegyzék.
- 11. hét:** Szakdolgozat készítése `thesis-ekf` dokumentumosztályban.
- 12. hét:** A beadandó feladat részletes ismertetése.
- 13. hét:** *Pünkösd hétfő*

A gyakorlatokhoz tartozó feladatok innen tölthetők le: <https://tomacstibor.uni-eszterhazy.hu/latex.html>

Az oktatás személyes megjelenéssel történik, de minden tananyaghoz készültek videók is, melyeket a <https://tomacstibor.uni-eszterhazy.hu/tavoktatas.html> címen találhatnak meg a „*Számítógépes szöveg- és kiadványszerkesztés gy.*” menüpont alatt.

Az órák nem gépteremben lesznek, ezért laptopot hozzanak magukkal!

## Kötelező irodalom

TÓMÁCS TIBOR: *LaTeX lapok*

<https://tibortomacs.github.io/latex-tutorial-hu/latexlapok.pdf>

TÓMÁCS TIBOR: *LaTeX*

<https://tibortomacs.github.io/latex-tutorial-hu/latex.pdf>

## Ajánlott irodalom

WETTL FERENC, MAYER GYULA, SZABÓ PÉTER: *LaTeX kézikönyv*, Budapest, 2004, Panem Könyvkiadó.

## Értékelés módja

Egy beadandó feladatot kell készíteni a következő szempontok alapján: [https://tomacs.tibor.uni-eszterhazy.hu/tananyagok/LaTeX\\_beadando\\_feladatok.pdf](https://tomacs.tibor.uni-eszterhazy.hu/tananyagok/LaTeX_beadando_feladatok.pdf). Ez a pdf tartalmazza a leadási határidőt is.

## Kedvezményes tanrend

Kedvezményes tanulmányi rendben tanuló hallgatók a távoktatás videóiból és a kötelező irodalmakból tudnak felkészülni. Az értékelés módja megegyezik az előzőekben leírtakkal.