Eszterházy Károly Katolikus Egyetem
Informatikai Kar
Matematikai és Informatikai Intézet

Kurzusleírás

tantárgy:	*Számítógépes szöveg- és kiadványszerkesztés gyakorlat* *LaTeX alapú kiadványszerkesztés*
szemeszter:	2026–2027. 1. félév
szak:	matematika, informatika
tagozat:	levelező
előtanulmány:	–
értékelés:	beadandó dolgozat
oktatás formája:	személyes megjelenés
oktató:	Dr. Tómács Tibor, egyetemi docens
e-mail:	tomacs.tibor@uni-eszterhazy.hu
weblap:	https://tomacstibor.uni-eszterhazy.hu
konzultáció:	előzetes időpont-egyeztetéssel, online vagy személyesen

A tananyag témakörei

1. **konzultáció:** A LaTeX-rendszer általános ismertetése, telepítés, magyar nyelvű alapsablon készítése. Bekezdések, központozás, betűméretek, betűtípusok, igazítások, listák, térközök. Listák, táblázatok, úsztatás, kereszthivatkozások, lábjegyzetek. URL, képek, úsztatás, kereszthivatkozások. Saját úsztatott környezet, dobozok, többhasábos szedés. Matematikai képletek.
2. **konzultáció:** Programkódok. Strukturált mű `article` dokumentumosztályban, tételszerű környezetek. Strukturált mű `report` dokumentumosztályban, tartalomjegyzék, fej- és lábléc, irodalomjegyzék. Szakdolgozat készítése `thesis-ekcu` dokumentumosztályban.

Oktatás

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

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

Előzetes időpont-egyeztetés után konzultációra bármikor van lehetőség videokonferencián vagy személyesen, de levélben is feltehet kérdéseket.

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://tomacstibor.uni-eszterhazy.hu/tananyagok/LaTeX_beadando_feladatok.pdf. Ez a pdf tartalmazza a leadási határidőt is.