

Bevezetés a T<sub>E</sub>X-be (GEMAK 254-B) /  
Bevezetés a T<sub>E</sub>X szövegszerkesztésbe (GEMAK 254B)  
Programtervező informatikus és gazdaságinformatikus alapszakok  
számára

Óraszám: heti 0+3, (aláírás+gyakorlati jegy, 3 kredit)

oktató: Vadon Viktória

2022/23-as tanév I. félév.

## 1. Ütemterv

1. hét Ismerkedés a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X nyelvvel és szerkesztőprogramokkal; L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X mint szövegszerkesztő
2. hét L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X dokumentum formázása, listák, kereszthivatkozások
3. hét Úszó objektumok: ábrák, táblázatok
4. hét Programkód és pszeudokód; tételek és definíciók
5. hét Irodalomjegyzék és szójegyzék
6. hét Matematikai formulák
7. hét Makrók definiálása, a T<sub>E</sub>X programozása
- 8-9. hét Oktatási szünet/Diasorok L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-kel
10. hét *Zárthelyi dolgozat*
11. hét Rajzolás L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-kel
12. hét Kitekintés: szakdolgozat sablon, KOMA-Script osztályok
13. hét *Diasorok beadási határideje*. Kiselőadások bemutatása
14. hét *Pótlási lehetőség*

## 2. Követelmények

- *Előfeltétel: legalább elégséges jegy Programozás alapjai (GEIAL 312-B) tárgyból*
- A tárgy aláírással és gyakorlati jeggyel zárul.
- Az aláírásnak feltétele a gyakorlatok legalább 70%-án való részvétel (legfeljebb 4 hiányzás engedélyezett) és a számonkérések elégséges szintű teljesítése.
- A jegybe a zárthelyi dolgozat 60%-ban, a diasor 40%-ban számít be. Kétes esetben az órai munka dönt.  
Érdemjegyek: 50%-tól elégséges, 60%-tól közepes, 70%-tól jó, 80%-tól jeles.  
A 14. héten mindkét számonkérés pótolható vagy javítható (az új pontszám felülírja a régit). Ha ez sikertelen, aláíráspótló vizsga tehető.
- Zárthelyi dolgozat: az első 7 hét anyagából, a feladat egy  $\text{\LaTeX}$  dokumentum szerkesztése egy minta és feladatkitűzések alapján. „Nyílt könyves”, azaz bármilyen *írott vagy elektronikus* segédeszköz használható, beleértve az órai anyagokat is, csak élő emberi segítség nem.
- Kiselőadás: pármunkában készítendő  $\text{\LaTeX}$  segítségével egy diasor (beadandó forráskóddal együtt) és egy 5-10 perces kiselőadás a diasor segítségével. Ez lehet egy tudományos ismeretterjesztő előadás tetszőleges témában, vagy egy korábban a hallgató(k) által készített programozási projekt összefoglalása. A diasornak tartalmaznia kell bizonyos kötelező elemeket, erről a pontos tájékoztatás a honlapomra kerül majd ki november elején. A jegybe csak a diasor és forráskódja számít bele, az előadók kiállása nem, de az aláírásnak feltétele a megjelenés.

Miskolc, 2022. augusztus 25.

Vadon Viktória (viktoria.vadon@uni-miskolc.hu)