

Bevezetés a T_EX szövegszerkesztésbe (GEMAK 254-B)

Beadandó feladat kiírás

oktató: Vadon Viktória

2022/23/I. félév

1. Általános tudnivalók

feladat	L ^A T _E X (beamer) diasor elkészítése és kiselőadás megtartása
mód	pármunka <ul style="list-style-type: none">• opcionális, de a követelmények nem változnak egyéni munka esetén sem• a munkamegosztás tetszőleges; nem kötelező, de javasolt együtt előadni. ha egyéb jelzést nem kapok, én felteszem, hogy egyenlően oszlott meg a munka, és azonos pontszámot fogok adni
terjedelem	10-12 tartalmi dia, max. 10 percben előadható kiselőadás <ul style="list-style-type: none">• cím, tartalomjegyzék stb. nem számít bele
téma	tudományos ismeretterjesztés vagy egy korábbi programozási projekt <ul style="list-style-type: none">• ismeretterjesztés esetén kis, konkrét témát válasszunk, valami érdekeset vagy hasznosat a hallgatóság is tanuljon belőle, de téma és tudományterület tetszőleges (néhány ötlet pl. fekete lyukak, kétfázisú alvás, Gale-Shapley algoritmus, nárcisztikus személyiségzavar, Trójai háború, stb.)• programozási projekt esetén vázoljuk a célkitűzést, specifikációt, megvalósítást (kódrészlet, működés), nehézségeket, tesztelés eredményét (ha volt)
beadandó	.tex forrásfájl és kész .pdf, emailben viktor.vadon@uni-miskolc.hu <ul style="list-style-type: none">• email tárgya: beamer beadandó• szerepeljen benne a készítő(k) neve és Neptun kódja
határidő	12. hét vége (nov. 27 vasárnap éjfélig)
bemutató	13. heti órákon (nov. 29, dec. 1) <ul style="list-style-type: none">• nem kötelező a Neptunban felvett órán, de (ha releváns) mindkét partner számára alkalmas napon• lehetőleg max. 12 előadás/alkalom, korábban jelentkezőké az elsőbbség• jelentkezés: Google Táblázat

2. Diasor célja (tanácsok)

- diasor célja a kiselőadás *támogatása*
- demonstrációs eszközöket és vázlatot tegyünk bele
- legyenek szellősek, áttekinthetőek a diák, használjunk listákat
 - ha tele van szöveggel, eltereli a hallgatóság figyelmét
 - csak vázlatot, emlékeztetőt írjunk rá
 - ne feltétlen egy lépésben mutassuk meg a teljes frame-et, használjunk `\pause`-t, `overlay`-t
- legyen kellően színes és figyelemfelkeltő (de mértékkel)
 - ahol lehet, használjunk ábrákat, animációt, stb.

3. Pontozás, diasor elemei

100% = 80 pont, de bónusz pontok is szerezhetők

40 pont: elégséges; 48 pont: közepes; 56 pont: jó; 64 pont: jeles

Σ: 40 pont **Kötelező elemek**

- (10 pont) 1. beamer dokumentum és témák kiválasztása
- (5 pont) 2. cím dia
- (5 pont) 3. szakaszokra bontás, tartalomjegyzék és/vagy szakasz cím diák
- (10 pont) 4. overlay/időzítés használata
- (5 pont) 5. kép(ek) beillesztése, feliratozása
- (5 pont) 6. (többszintű) listák használata

Σ: 60 pont **Választható elemek**

- (5 pont) 7. több oszlopos elrendezés
- (5 pont) 8. blokkok, tételkörnyezetek használata
- (5 pont) 9. áttűnések használata
- (10 pont) 10. „animáció” készítése diák pörgetésével
- (5 pont) 11. videó beillesztése¹
- (5 pont) 12. irodalom/forrásjegyzék
- (5 pont) 13. (ha releváns) programkód beillesztése
- (10 pont) 14. táblázat beillesztése
- (10 pont) 15. TikZ ábra beillesztése

¹ez esetben a videó fájlt is mellékeljük beadáskor!