

L^AT_EX beadandó feladat feladatkiírás

Speciális szoftverek (GEMAK236-B2)

Bevezetés a TeX-be (GEMAK254-B)

2024/2025/I. félév

- feladat: L^AT_EX diasor készítése (beamer dokumentumosztály)
 - mivel ez egy L^AT_EX számonkérés, PowerPoint diákat nem fogadok el
- módja: egyénileg
- terjedelem: 10-15 tartalmi dia (frame)
- téma, tartalom: tetszőleges
 - értékelésre a L^AT_EX formai elemek kerülnek, nem a tartalom!
 - alább megtalálható a kötelező és választható tartalmi elemek és a pontozás
 - javasolt téma: tudományos ismeretterjesztő kiselőadás, vagy programozási projekt bemutatása
- határidő: 2024. november 6. (szerda) éjfélig
- beadás módja: emailben viktoria.vadon@uni-miskolc.hu címre
 - üzenet tárgya: LaTeX beadandó
 - csatolandó: `.tex` forráskód és a generált `.pdf` diasor

Félév értékelése

Σ : 200 pont **Félévben megszerezhető**, ebből:

Σ : 120 pont L^AT_EX beadandó feladat

Σ : 80 pont zárthelyi dolgozat¹

Az aláíráshoz mindkét számonkérésből legalább 50%-ot, illetve az online katalógus szerint az órai munka 70%-át szükséges teljesíteni.

¹Speciális szoftverek(GEMAK236-B2) tárgyból R nyelvűből, Bevezetés a TeX-be (GEMAK254-B) tárgyból L^AT_EX-ből

Ponthatárok

100 pont- elégséges

120 pont- közepes

140 pont- jó

160 pont- jeles

Kétes esetben az órai munka (online katalógus) alapján kerekíték.

Beadandó feladat pontozása

Σ: 120 pont Maximális pontszám

a) az eléréséhez nem szükséges minden formai elemnek szerepelnie, összesen több, mint 120 pontot érnek

b) az adott elemekhez feltüntetett pontszám csak iránymutató

i. a megvalósítás komplexitásától függően pontozok

ii. hiányos megvalósításért legfeljebb részpontszám jár

iii. elvárás felülmúló megvalósításért akár több pont is szerezhető!

c) fel nem sorolt elemekért is szerezhető bónusz pont

60 pont- a beadandó feladat sikeres teljesítése

Σ: 40–60 pont Kötelező elemek

(5 pont) a) dokumentumosztály, témák beállítása

(+5 pont) i. haladó témahasználat: pl. téma opciók, vagy outer+inner theme, vagy font theme, stb.

(5 pont) b) cím dia

(5 pont) c) szakaszokra bontás, tartalomjegyzék vagy szakaszcím diák

(+5 pont) i. haladó használat: „részleges” tartalomjegyzékek vagy automatizálás

(5 pont) d) overlay/időzítés használata

(+5 pont) i. mennyiség, parancsok változatossága, stb.

(5 pont) e) kép(ek) beillesztése

(5 pont) f) többszintű listák használata

(5 pont) g) több oszlopos elrendezés

(5 pont) h) színes dobozok (block-ok), tételkörnyezetek használata

(+5 pont) i. többféle block vagy tétel használata

Σ: 75+ pont Választható elemek

(5–10 pont) a) táblázat beillesztése

(5–10 pont) b) áttűnések használata

(5–10 pont) c) programkód-részlet beillesztése

(10 pont) d) irodalom/forrásjegyzék

(5 pont) e) kereszthivatkozás(ok), vagy hiperlink beillesztése

(5 pont) f) videó beillesztése²

(10–20 pont) g) TikZ ábra beillesztése

²Ez esetben a beillesztett videófájl is csatolandó az emailhez beadáskor!

- (5–30 pont) h) matematikai formulák beillesztése
- (10–15 pont) i) gif jellegű „animáció” készítése
- (5–30 pont) j) saját makrók írása és használata
- (10–30 pont) k) órán nem vett témakör/csomag/parancsok használata, pl. sakk, zene, kémia, stb.