

Bevezetés a T_EX-be (GEMAK 254-B)

Programtervező informatikus és gazdaságinformatikus alapszakok
számára (2022 előtt indult képzések)

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

oktató: Dr. Vadon Viktória

2025/26-os tanév I. félév.

1. Követelmények

- *Előfeltétel: legalább elégséges jegy Programozás alapjai (GEIAL 312-B, GEIAL 311-B2) tárgyból*
- Ekvivalensként elfogadható tárgy: Speciális szoftverek (GEMAK236-B2)
- A tárgy aláírással és gyakorlati jeggyel zárul.
- *Az órák a Speciális szoftverek tárggyal összevonva kerülnek megtartásra, ezért a L^AT_EX gyakorlatok a félév első 8 hetében, heti 4 órában lesznek tömbösítve, a zárthelyi dolgozatra viszont csak a 13. héten kerül sor.
- Az aláírásnak feltétele az órai munka 70%-os teljesítése. Katalógust online tartok, az órai munkát hétről hétre kérem feltölteni az E-Learning rendszerbe.
- Az aláírásnak szintén feltétele a számonkérések külön-külön elégséges (50%-os) szintű teljesítése.
- Számonkérések: beadandó feladat, súlya 60%, „nyílt könyves” zárthelyi dolgozat, súlya 40%. 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 mindenképpen felülírja a régit). Ha ez sikertelen, a vizsgaidőszak megengedett időszakában aláíráspótló vizsga tehető.
- Beadandó feladat: egy L^AT_EX (beamer) diasor elkészítése egyénileg tetszőleges tudományos ismeretterjesztő témában, mely tartalmazza a félévben tanult kötelező technikai elemeket. A pontos követelményrendszer az e-learning rendszerben lesz majd elérhető.
- „Nyílt könyves” zárthelyi dolgozat: tetszőleges nem intelligens (azaz: nem padtárs vagy mesterséges intelligencia) forrás felhasználásával a kitűzött dokumentumszerkesztési feladatok megoldása.

2. Ütemterv

Változások a sportnap áthelyezése miatt.

Hét	Hétfő (10-14), A1/216	Kedd (10-14), A1/207 - Herendi Tamás	Csütörtök (12-16), A1/216	
1.hét	IX.8. Bevezetés; L ^A T _E X mint szövegszerkesztő I.	IX.9.	IX.11.	G y a k o r l a t o k
2.hét	IX.15. L ^A T _E X mint szövegszerkesztő II.	IX.16.	IX.18.	
3.hét	IX.22. Úszó objektumok	IX.23.	IX.25. Sportnap	
4.hét	IX.29. Matematikai funkcionalitás	IX.30.	X.2. Úszó objektumok	
5.hét	X.6. Irodalomjegyzék, diasorok	X.7.	X.9. Matematikai funkcionalitás	
6.hét	X.13. Grafika L ^A T _E X-kel	X.14.	X.16. Irodalomjegyzék, diasorok	
7.hét	X.20. Rektori-szünet	X.21.	X.23. Nemzeti-ünnep	
8.hét	X.27. A T _E X és L ^A T _E X programozása	X.28.	X.30. Dékáni-szünet	
9.hét	XI.3. B e a d a n d ó	XI.4.	XI.6. h a t á r i d e j e	
		∴		
13.hét	XII.1. Z á r t h e l y i	XII.2.	XII.4. d o l g o z a t	Pótlás
14.hét	XII.8. B e a d a n d ó	XII.9.	XII.11. p ó t l e a d á s	
			Z á r t h e l y i p ó t l á s	

Miskolc, 2025. szeptember 17.

Dr. Vadon Viktória

mail: viktorias.vadon@uni-miskolc.hu

weboldal: <https://web.uni-miskolc.hu/~viktorias.vadon/>