

## Bevezetés a T<sub>E</sub>X-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

2024/25-ös 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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 kérem megosztani a felhőben egy mappában, pl. OneDrive, Google Drive, GitHub, vagy Overleaf-es munka esetén az Overleaf projekt(ek)et.
- 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 diasor elkészítése egyénileg tetszőleges tudományos ismeretterjesztő témában, mely tartalmazza a félévben tanult kötelező technikai elemeket. A pontos követelményrendszer a honlapomon lesz majd elérhető.
- „Nyílt könyves” zárthelyi dolgozat: tetszőleges (nem humán) forrás felhasználásával a kitűzött dokumentumszerkesztési feladatok megoldása.

## 2. Ütemterv

Hét	Hétfő	Kedd	Szerda	
1.hét	IX.9.	IX.10.	IX.11.	S z ö v e g s z e r k e s z t ő s L a T e X - k e l
	Bevezetés; L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X mint szövegszerkesztő I.			
2.hét	IX.16.	IX.17.	<del>IX.18.</del>	
	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X mint szövegszerkesztő II.		Sportnap	
3.hét	IX.23.	IX.24.	IX.25.	
	Úszó objektumok		L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X mint szöveg- szerkesztő II.	
4.hét	IX.30.	X.1.	X.2.	
	Matematikai funkcionalitás		Úszó objektumok	
5.hét	X.7.	X.8.	X.9.	
	Irodalomjegyzék, diasorok		Matematikai funkcion- alitás	
6.hét	X.14.	X.15.	X.16.	
	Grafika L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X-kel		Irodalomjegyzék, diasorok	
7.hét	X.21.	X.22.	<del>X.23.</del>	
	A T <sub>E</sub> X és L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X programozása		Nemzeti ünnep	
8.hét	<del>X.28.</del>	<del>X.29.</del>	X.30.	
	Rektori szünet		Grafika L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X-kel	
9.hét	<b>L a T e X b e a d a n d ó h a t á r i d e j e</b>			
13.hét	XII.2.	XII.3.	XII.4.	
	<b>L a T e X z á r t h e l y i d o l g o z a t</b>			
14.hét	XII.9.	XII.10.	XII.11.	Pótlás
	<b>L a T e X b e a d a n d ó p ó t l e a d á s</b> <b>L a T e X z á r t h e l y i p ó t l á s</b>			

Miskolc, 2024. szeptember 1.

Dr. Vadon Viktória

mail: viktorias.vadon@uni-miskolc.hu

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