

Tantárgy neve: Műszaki informatika	
Szakok	Mérnök BSc
Tárgykódok	GEIAK210-B2, GEIAK210-BL2
Szemeszter	tavaszi
Kreditérték	4
Számonkérés	aláírás + gyakorlati jegy

Kurszus követelmények

Általános kurszus követelmények

Előadás anyagok

Gyakorlati anyagok

1. Python alapok I. – változók, típusok, alap műveletek, input/output
2. Python alapok II. – feltételek, ciklusok
3. Adatszerkezetek I. – listák, tuple, stringek
4. Adatszerkezetek II. – dict, set, gyakorló feladatok
5. Függvények, modulok
6. **Zárthelyi**
7. Fájlkezelés, hibakezelés
8. NumPy I. – tömbök, indexelés, műveletek
9. NumPy II. – statisztika, mátrixműveletek
10. Matplotlib I. – alap plotok
11. Matplotlib II. – több plot, stílus, feliratok
12. Mini projekt – adatbetöltés + feldolgozás + vizualizáció
13. **Zárthelyi**

From:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link:

https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:muszaki_informatika:muszaki_informatika?rev=1770972477

Last update: 2026/02/13 08:47

