

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

Kurzus követelmények

Általános kurzus követelmények

Előadás anyagok

Ismétlés:

Memória kezelés c-ben

Mátrixok kezelése c-ben

Struktúrák kezelése c-ben

Fő tematika:

Mátrix szorzás gyorsítása

Neurális hálók alapjai

1. Grafika programozás alapjai

Világ - Képernyő koordináta leképezés

Transzformációk alapjai

Alapvető diagrammok adatok vizualizációjához

2. Excel I.

3. Excel II.

4. Excel III.

5. Adattárolás

Hálózatok összefoglalás

Adattovábbítási protokollok

A HTTP protokoll

6. Hálózatok I.

[7. Hálózatok II.](#)

[8a. Matlab I.](#)

[8b. Matlab I.](#)

[9a. Matlab II.](#)

[9b. Matlab II.](#)

[10a. Matlab III.](#)

[10b. Matlab III.](#)

[11a. Matlab IV.](#)

[11b. Matlab IV.](#)

Gyakorlatok

[Raylib könyvtár használata](#)

[Függvények ábrázolása](#)

[Összetett transzformáció](#)

[VBA tutorial](#)

[VBA feladatok](#)

[Matlab/Octave feladatok](#)

Beadandó feladatok

Első egyéni feladat

Második egyéni feladat

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=1739354844

Last update: 2025/02/12 10:07

