

| 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

VBA tesztkérdések

## Gyakorlatok

[Raylib könyvtár használata](#)

[Függvények ábrázolása](#)

[Összetett transzformáció](#)

[VBA tutorial](#)

[VBA feladatok](#)

[VBA gyakorlás](#)

[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=1744828498](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:muszaki_informatika:muszaki_informatika?rev=1744828498)

Last update: 2025/04/16 18:34

