

# Miskolci Egyetem - University of Miskolc

## Informatikai Intézet, Alkalmazott Informatikai Tanszék

Institute of Information Science, Department of Information Engineering

## Tananyagok - Course materials in Hungarian

Informatikus és mérnök alap és mesterszakok

### BSc, alapképzés

| NEPTUN kód    | Tantárgy   | Megjegyzés   |
|---------------|--|--|
| GEIAK150-B2   | A termelésinformatika alapjai                                      | III. évf. G-3BGI_TMu és G-3BI_TMu                      |
| GEIAK170-B2   | Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása | III. évf. G-3BGI_TMu és G-3BI_TMu                      |
| GEIAKMB001-B2 | MS Excel mérnököknek   | I. évf G-1BE és G-1BM                                  |
| GEIAK140-B2   | Folyamatok modellezése   | G-3BIL lev. SzabVál                                    |
| GEIAK101-F    | Informatikai alapismeretek   | I. évf. felnőtt képzés                                 |
| GEIAK125-B    | Informatikai Rendszerek Építése                                    | III évf. mérnök informatikus                           |
| GEIAK120-B2   | Integrált vállalati rendszerek                                     | II. évf. mérnökinformatikus                            |
| GEIIT110-B    | Játék prototípusok   | III. évf. programtervező informatikus                  |
| GEIAK130-B2   | Mesterséges Intelligencia Alapjai                                  | III évf. mérnök informatikus<br>II. évf villamosmérnök |
| GEIAK210-B2   | Műszaki informatika  | I. évf nappali/levelező gépészmérnök                   |
| GEIAK100-B2   | Műszaki kommunikáció   | I évf. mérnök informatikus                             |
| GEIAK182-B2   | SAP ABAP programozás   | III. évf. mérnök informatikus; SzabVál                 |
| GEIAK201-B2   | Számítástechnika   | I. évf nappali/levelező gépészmérnök                   |

### MSc, mesterképzés (osztatlan tanári)

| NEPTUN kód                | Tantárgy                                       | Megjegyzés  |
|---------------------------|--|---|
| GEIAK226-MITL, GEIAK102-F | Informatikai rendszerek alapjai, architektúrák | levelező informatika / digitális kultúra tanár / FOSZ |
| GEIAK631M                 | Alkalmazott Mesterséges Intelligencia          |   |
| GEIAK682-M                | Információs Rendszerek Integrálása             | nappali/levelező                                      |
| GEIAK641M                 | Alkalmazásrendszerek integrációja              | nappali/levelező                                      |
| GEIAK689-M                | Szoftverrendszerek biztonsága                  | nappali/levelező                                      |
| GEIAL901-ML               | Adatelemzés és adatbányászati módszerek        | Egészségügyi Mérnök MSc levelező                      |
| GEIAL529-ML               | Adatbányászat alapjai                          | Logisztikai Mérnök MSc levelező                       |

| NEPTUN kód    | Tantárgy   | Megjegyzés                                       |
|---------------|--|--|
| GEIAK160B     | Számítógépes Gyártásirányítás                    | mérnök informatikus                              |
| GEIAK230-B    | Számítógépes termelésstervezés és irányítás      | III. évf. logisztikai mérnök/Lean folyamatmérnök |
| GEIAK220-B    | Számítógépes vállalatiirányítás és tervezés      | III. évf. logisztikai mérnök                     |
| GEIAL31H-B2   | Szoftvertesztelés                                | III. évf. mérnök informatikus                    |
| GEIAK531-B    | Termelésirányítás                                | IV. évf. BG, BM SzabVál                          |
| GEIAK110-B    | Vállalati Informatika                            | választható                                      |
| GEIAL33H-B2   | WEB technológia alapjai                          | II. évf. mérnökinformatikus                      |
| GEIAK672M     | Valós idejű diszkrét folyamatirányító rendszerek |  |
| GEIAK180-B    | Virtuális vállalat                               | IV. évf. BI_TMu, BGI_TM                          |
| GEIAK130GT-B2 | Mesterséges intelligencia alapjai (GTK)          | III. évf közgazdasági adatelemző                 |
| GEIAL333-BL2  | Web-es alkalmazások (Java)                       | III. évf mérnökinformatikus                      |

## Course materials in English

IT and engineer, BSc and master level

### BSc courses in English

| NEPTUN       | Course                               |                                   |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| GEIAK201-B2A | Computer Studies                     | Mechanical Engineering, BSc       |
| GEIAK100-B2A | Technical Communication              | Computer Science Engineering, BSc |
| GEIAK210-B2a | Information Technology for Engineers | Mechanical Engineering, BSc       |

### MSc courses in English

| NEPTUN      | Course                                       |                                   |
|-------------|--|-----------------------------------|
| GEIAK652-Ma | Quality Assurance for Information Technology | Computer Science Engineering, MSc |
| GEIAL51C-Ma | Integrated Software Systems and Testing      | Computer Science Engineering, MSc |
| GEIAK647-Ma | Computer System Security                     | Computer Science Engineering, MSc |
| GEIAL551-Ma | Modern Information Technology                | Logistics Engineering, MSc        |

| NEPTUN      | Course   |                                   |
|-------------|--|-----------------------------------|
| GEIAK682-Ma | <a href="#">Enterprise Application Integration</a> | Computer Science Engineering, MSc |
| GEIAK631-Ma | <a href="#">Applied Machine Learning</a>           |                                   |

## Egyéb képzések

| NEPTUN      | Tárgynév   |
|-------------|--|
| MEREKMODLTD | <a href="#">LegalTech - Digitális technológiák, IKT technológiák</a> |

## Komplex Tervezés

- [Komplex tervezés feladatok útmutató](#)
- [Komplex tervezés/ Szakdolgozat / Diplomamunka feladatok](#)

## Záróvizsga Tételek

- [Számítógépes gyártásirányítás, Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása \(BSc Záróvizsga\)](#)

## Korábbi Tantárgyak, Tananyagok - Old, deprecated materials

- [C programozás](#)
- [Webes technológiák](#) Villamosmérnök BSc
- [Informatikai Rendszerek II](#) évf. BSC villamosmérnök
- [Minőségbiztosítás Informatikája II.](#) évf. MSc mérnök informatikus
- [I+K technológiák I.](#) évf. Logisztika MSC
- [Számítógépes vállalatirányítás](#)
- [Jelek és folyamatok modellezése](#)

From:

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

Permanent link:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/start?rev=1768998605>

Last update: **2026/01/21 12:30**

