

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 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 vállalatirányítás 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
GEIALxxx-B2a	Development of Cloud Applications	III. Computer Science Engineering - Big Data spec.

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	Software System Security	Computer Science Engineering, MSc
GEIAL551-Ma	Modern Information Technology	Logistics Engineering, MSc

NEPTUN	Course	
GEIAK682-Ma	Enterprise Application Integration	Computer Science Engineering, MSc
GEIAK631-Ma	Applied Machine Learning	Computer Science Engineering, MSc

Egyéb képzések

NEPTUN	Tárgynév
MEREKMODLTD	LegalTech - Digitális technológiák, IKT technológiák

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>

Last update: **2026/03/23 09:15**



