# MINTATANTERV 2013.09.01-től
## Mérnökinformatikus asszisztens
### Nappali tagozat

*óraszámokkal ; követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)*

előadás (ea.), tantermi gyakorlat (tgy), laborgyakorlat (l)

| Kód | Tantárgyak | Heti össz. Óra | Heti össz. Kr.. | 1. ea | 1. tgy | 1. l | 1. k | 1. Kr | 2. ea | 2. tgy | 2. l | 2. k | 2. Kr | 3. ea | 3. tgy | 3. l | 3. k | 3. Kr | 4. ea | 4. tgy | 4. l | 4. k | 4. kr | Előtanulmányi rend | Tantárgyfelelős | Oktató | besámítható kreditpont | elfogadott BsC tárgy | BsC-n melyik félévben van | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Szakképzés közös modul** | **8** | **12** | **2** | **2** | **2** | | **10** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **2** | **0** | **0** | | **2** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | 12 óra |
| **NRKKA11INO.** | Kommunikáció alapjai | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | é | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Csiszárik Kocsir Ágnes PhD, adjunktus | Fejes Gábor, mestertanár | | | | |
| **NRKIF11INO** | Szakmai és pénzügyi információ feldolgozási alapismeretek | 3 | 5 | 1 | 0 | 2 | é | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Somogyi Kornélia egyetemi docens, Ph.D | Dávid András, tanszéki mérnök | 5 | Informatikai rendszerek alapjai gyak. | 1. | |
| **NRKMI11INO** | Munkaerőpiaci ismeretek | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | é | 2 | | | | | | | Dr. Csiszárik Kocsir Ágnes PhD, adjunktus | Fejes Gábor, mestertanár | | | | |
| **NRKNY11INO** | Szakmai idegennyelvi alapok | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | é | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Krepler Erzsébet PhD, nyelvtanár | Machata Marianna, nyelvtanár | 3 | Szaknyelv angol | x. | |
| | **Képzési terület közös modul** | **19** | **21** | **9** | **3** | **2** | | **15** | **3** | **2** | **0** | | **6** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | 21 óra |
| **NRKMA11INO** | Bevezetés a számításelméletbe I. | 5 | 5 | 3 | 2 | 0 | v | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Fodor János, egyetemi tanár, rektorhelyettes, MTA dok | Makó Margit, mestertanár | 5 | Bevezetés a számításelméletbe I. | 1. | |
| **NRKMA22INO** | Bevezetés a számításelméletbe II. | 5 | 6 | | | | | | 3 | 2 | 0 | v | 6 | | | | | | | | | | | Bevezetés a számításelméletbe I. | Dr. Fodor János, egyetemi tanár, rektorhelyettes, MTA dok | Makó Margit, mestertanár | 6 | Bevezetés a számításelméletbe II. | 2. | |
| **NRKKG11INO** | Közgazdaságtan | 4 | 6 | 3 | 1 | 0 | é | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Medve András dékán, DSc | Handa Lászlóné, főiskolai docens | 6 | Közgazdaságtan I-II. | 1. | |
| **NRKPA11INO** | Programozás I. | 5 | 4 | 3 | 0 | 2 | v | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Sergyán Szabolcs, PhD, adjunktus | Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens, PhD | 4 | Programozás I. (programozással együtt) | 1. | |
| | **Szakképzési modul** | **44** | **57** | **4** | **0** | **0** | | **5** | **13** | **0** | **5** | | **24** | **11** | **0** | **11** | | **28** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | 57 óra |
| **NRKPR11INO** | Vizuális programozás | 3 | 3 | | | | | | 2 | 0 | 1 | é | 3 | | | | | | | | | | | Programozás I. | Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens, PhD | Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens, PhD | 3 | Programozás I. (programozás alapjaival együtt) | 1. | |
| **NRKST11INO.** | Szoftvertechnológia | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | v | 4 | | | | | | | Dr. Reskó Barna, adjunktus, PhD | Dr. Reskó Barna, adjunktus, PhD | 4 | Szoftvertechnológia I. | 3. | |
| **NRKEA11INO** | Informatika rendszerek alapjai | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | v | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Kutor László, egyetemi docens, PhD | Dr. Horváth Árpád, adjunktus, PhD | 2 | Informatikai rendszerek alapjai ea. | lásd fent | |
| **NRKAB11INO** | Adatbázisok | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | v | 3 | | | | | | | Dr. Kotsis Domokos, egyetemi docens, PhD | Székely Margit, mestertanár | | | | |
| **NRKOR11INO** | Operációs rendszerek | 5 | 5 | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 3 | v | 5 | | | | | | | Dr. Rövid András, egyetemi docens, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | 5 | Operációs rendszerek | 3. | |
| **NRKIB11INO** | Az informatikai biztonság alapjai | 4 | 5 | | | | | | 2 | 0 | 2 | v | 5 | | | | | | | | | | | | Dr. Póser Valéria, egyetemi docens, PhD | Dr. Ősz Rita, egyetemi docens | | | | |
| **NRKDT11INO** | Digitális technika | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | v | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dr. Molnár András, egyetemi docens, PhD | Dr. Orosz Gábor Tamás, egyetemi docens, PhD | | | | |
| **NRKPE11INO** | Számítógépes perifériák | 2 | 3 | | | | | | 2 | 0 | 0 | é | 3 | | | | | | | | | | | Digitális technika | Dr. Györök György, egyetemi docens, PhD | Dr. Györök György, egyetemi docens, PhD | | | | |
| **NRKSH11INO** | Számítógép hálózatok | 3 | 4 | | | | | | 3 | 0 | 0 | v | 4 | | | | | | | | | | | | Dr. Kozlovszky Miklós, egyetemi docens, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | 4 | Számítógép hálózatok (aszámítógép hálózatok üzemeltetésével együtt) | 4. | |
| **NRKAR11INO** | Számítógéparchitektúrák alapjai | 4 | 6 | | | | | | 2 | 0 | 2 | v | 6 | | | | | | | | | | | Digitális technika | Dr. Seebauer Márta, egyetemi docens, CsC | Dr. Seebauer Márta, egyetemi docens, CsC | 6 | Számítógép architektúrák alapjai I. | 4. | |
| | **Rendszergazda szakirány tantárgyai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NRKHU11INO** | Számítógéphálózatok üzemeltetése | 4 | 4 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 3 | é | 4 | | | | | | | Dr.Ujvári Sándor, adjunktus, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | 4 | Számítógép hálózatok (aszámítógép hálózatokkal együtt) | 4. | |
| **NRKTU11INO** | Informatikai rendszerek telepítése, üzemeltetése | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | v | 3 | | | | | | | Dr. Rövid András, egyetemi docens, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | | | | |
| **NRKTB11INO** | Információs rendszerek tervezése, bevezetése | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | é | 3 | | | | | | | Dr.Ujvári Sándor, adjunktus, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | | | | |
| **NRKAT11INO** | Alkalmazások telepítése, üzemeltetése | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | é | 3 | | | | | | | Dr. Orosz Gábor Tamás, PhD, egyetemi docens | Székely Margit, mestertanár | | | | |
| **NRKVI11INO** | Vállalati információs rendszerek | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | v | 3 | | | | | | | Dr. Tikk Domonkos, egyetemi docens, PhD | Dr. Orosz Gábor Tamás, PhD, egyetemi docens | | | | |
| **NRKMT11INO** | Mérnöki informatika korszerű fejlesztő eszközei | 2 | 3 | | | | | | 2 | 0 | 0 | é | 3 | | | | | | | | | | | | Dr. Sergyán Szabolcs, PhD adjunktus | Kováts Róbert, műszaki tanár | | | | |
| | **Hálózati informatikus szakirány tantárgyai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NRKHU11INO** | Számítógéphálózatok üzemeltetése | 4 | 4 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 3 | é | 4 | | | | | | | Dr.Ujvári Sándor, adjunktus, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | 4 | Számítógép hálózatok (aszámítógép hálózatokkal együtt) | 4. | |
| **NRKTU11INO** | Informatikai rendszerek telepítése, üzemeltetése | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | v | 3 | | | | | | | Dr. Rövid András, egyetemi docens, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | | | | |
| **NRKTB11INO** | Információs rendszerek tervezése, bevezetése | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | é | 3 | | | | | | | Dr.Ujvári Sándor, adjunktus, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | | | | |
| **NRKAT11INO** | Alkalmazások telepítése, üzemeltetése | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | é | 3 | | | | | | | Dr. Orosz Gábor Tamás, PhD, egyetemi docens | Székely Margit, mestertanár | | | | |
| **NRKHM11INO** | Hálózatok telepítése és menedzselése | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | v | 3 | | | | | | | Dr. Reskó Barna, adjunktus, PhD | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | | | | |
| **NRKLW11INO** | LAN/WAN hálózatok kialakítása | 2 | 3 | | | | | | 2 | 0 | 0 | é | 3 | | | | | | | | | | | | Dr. Orosz Gábor Tamás, PhD, egyetemi docens | dr. Nagy Rezső, főiskolai docens | | | | |
| | **Szakmai gyakorlat** | **560** | **30** | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 40 | 0 | | 30 | | | | 30 | | | |
| | **Záródolgozat készítés** | | | | | | | | | | | | | | | | | | kritériumkövetelmény | | | | | | | | **össz elf.kr.** | **elm** | **gyak** | **% elm:gy** |
| | **Összes óraszám / kredit** | **71** | **90** | 15 | 5 | 4 | | 30 | 16 | 2 | 5 | | 30 | 13 | 0 | 11 | | 30 | 0 | 40 | 0 | | 30 | | | | 91 | 616 | 938 | 39,64 |
| | szigorlat (s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40% |
| | vizsga (v) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Félévközi teljesítmény (f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Félévi összes óraszám** | | | 24 | | | | | 23 | | | | | 24 | | | | | 40 | | | | | | | | | | | |