

Szabadon választható tárgyak 2024 ősz (Mérnökinformatikus szak)

| tantárgykód (linkkel) | tantárgycím |
|--------------------------------|--|
| VIAUAV15 | iOS alapú szoftverfejlesztés |
| VIAUAV21 | Android alapú szoftverfejlesztés |
| VIAUAV25 | Windows hálózatok tervezése és üzemeltetése |
| VIAUAV26 | IT a járműgyártásban |
| VIAUAV27 | Modellezés és animáció 3D Studio Max-ban |
| VIAUAV44 | Design a szoftverfejlesztésben |
| VIAUAV79 | Járműipari szoftver rendszerek a gyakorlatban |
| VIAUJV01 | Játékfejlesztés .NET platformon |
| VIAUJV57 | LINUX programozás |
| VIAUAV41 | Kotlin alapú szoftverfejlesztés |
| VIAUAV45 | Flutter alapú szoftverfejlesztés |
| VIAUAV47 | 5G releváns technológiák |
| VIAUAV48 | 5G vertikumok |
| VIAUBXAV080-00 | Haladó Android fejlesztés |
| VIAUBXAV081-00 | Mesterséges intelligencia alapú szoftverek és szolgáltatások fejlesztése |
| VIEEAV01 | C11 és C++11 programozás |
| VIEEBXAV019-00 | Tranzisztori – elektronikatörténet |
| VIHIAV52 | Kvantumszámítógépek programozása |
| VIHIAV05 | Programok visszafejtése és védelme |
| VIHIAV06 | Bevezetés a kvantum-informatikába és kommunikációba |
| VIHIAV25 | Akusztikai szimulációs eljárások |
| VIHIAV38 | The Quality of Experience of Systems and Services |
| VIHIAV39 | Számítógép-hálózatok üzemeltetése a gyakorlatban I. |
| VIHIJV47 | Dokumentumszerkesztés |
| VIHIAV43 | Számítógépes rendszerek biztonságos üzemeltetése |
| VIHIAV46 | Optikai kvantumkommunikációs rendszerek |
| VIHIAV47 | Számítógép-hálózatok professzionális kezelése – Gerinchálózatok |
| VIHIAV44 | Publication of Scientific Papers |
| VIHIAVXX | Kiberhadviselés |
| VIIIBXAV056-00 | Élményalapú tanulás virtuális valóság és mesterséges intelligencia használatával |
| VIIIAV55 | Robot operációs rendszerek és fejlesztői ökoszisztémák |
| VIIIBXAV057-00 | Nagyteljesítményű párhuzamos feldolgozás |
| VIMIAV28 | Adatelemzés és adatvizualizáció mérnököknek |
| VIMIAV23 | Mérnöki problémamegoldás MATLAB-ban |
| VIMIAV22 | Mesterséges általános intelligencia |
| VISZA026 | Kombinatorika és gráfelmélet 2 |
| VITMAV77 | Adatelemzés a gyakorlatban Python Pandas és Scikit-learn alapokon |
| VITMAV78 | Alkalmazott Mesterséges Intelligencia modellek a gyakorlatban |
| VITMAV79 | DDoS támadások hatása a szolgáltatásminőségre |
| VITMAV14 | Alkalmazott adatelemzés |
| VITMAV19 | Ember-robot interfész |
| VITMAV42 | Szerveroldali JavaScript |

| | |
|-----------------------------|---|
| VITMAV45 | Deep Learning a gyakorlatban Python és LUA alapon |
| VITMAV47 | Funkcionális programozás C++-ban |
| VITMAV51 | Network Planning |
| VITMAV52 | Information and Network Security |
| VITMAV66 | Nyílt forráskódú és szabad szoftverek |
| VITMBV17 | Webfejlesztés villámgyorsan Ruby on Rails alapokon |
| VITMAV76 | 5G mobil rendszerek architektúrája és szolgáltatásai |
| BMETE92MX17 | Reakciókinetikai szeminárium 1. |
| BMETE925318 | Formális reakciókinetika |
| BMEGT20V104 | Startup menedzsment |
| BMEGT20V103 | Startup menedzsment |
| BMEKOKA8602 | Korszerű autóiipari termékek és fejlesztési módszerek |