

Szabadon választható tárgyak 2024 ősz (Űrmérnöki 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
VIEEAV09	Teljesítmény LED-ek alkalmazástechnikája
VIEEAV98	Elektronikus eszközök és alkatrészek
VIEEAV99	Napelemek és megújuló energiaforrások
VIEEBV00	Napelemek laboratórium
VIEEBXAV019-00	Tranzisztori – elektronikatörténet
VIEEAV18	Orvostechikai eszközök fejlesztése és gyártása
VIHIAV52	Kvantumszámítógépek programozása
VIHIAV05	Programok visszafejtése és védelme
VIHIAV06	Bevezetés a kvantum-informatikába és kommunikációba
VIHIAV10	Algoritmusok és adatszerkezetek hatékony implementálása C nyelven
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
VIHVAV03	Űrtechnológia labor
VIHVAV15	5G rádióhálózatok tervezése és mérése
VIHVAV02	Antennák gyakorlati alkalmazása
VIHVBXAV028-00	Erősáramú tervezés a gyakorlatban
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
VIVEAV02	Szervo- és robothajtások
VIVEAV04	Villamos vontatás táplálási rendszerei
VIVEAV07	A villamosság élettani hatásai
VIVEAV74	Léptetőmotoros hajtások
VIVEAV87	Budapesti erőművek
VIVEBV12	Villamosenergetikai nagyberuházások - múlt, jelen, jövő
VIVEJV63	Villámvédelem
VIVEJV76	Autóvillamosság
BME92MX17	Reakciókinetikai szeminárium 1.
BME925318	Formális reakciókinetika
BMEGT20V104	Startup menedzsment
BMEGT20V103	Startup menedzsment
BMEKOKA8602	Korszerű autóiipari termékek és fejlesztési módszerek