

Szabadon választható tárgyak 2024 tavasz (Villamosmérnök szak)

tantárgykód	tantárgycím
(linkkel)	
VIAUAV05	Szórakoztatóelektronikai eszközök programozása
VIAUAV21	Android alapú szoftverfejlesztés
VIAUAV23	Szoftverfejlesztés .NET platformra
VIAUAV25	Windows hálózatok tervezése és üzemeltetése
VIAUAV27	Modellezés és animáció 3D Studio Max-ban
VIAUJV83	Webportálok fejlesztése
VIAUAV41	Kotlin alapú szoftverfejlesztés
VIAUAV45	Flutter alapú szoftverfejlesztés
VIAUAV49	Az 5G alapjai
VIEEBV00	Napelemek laboratórium
VIEEAV99	Napelemek és megújuló energiaforrások
VIHIAV10	Algoritmusok és adatszerkezetek hatékony implementálása C nyelven
VIHIAV37	Autonóm járművek kommunikációs technológiái
VIHIAV39	Számítógép-hálózatok üzemeltetése a gyakorlatban I.
VIHIJV47	Dokumentumszerkesztés
VIHIJV68	Hangszerek fizikája
VIHIJV69	Hangtechnikai gyakorlat
VIHIAV42	Számítógép-hálózatok üzemeltetése a gyakorlatban II.
VIHIAV48	Számítógép-hálózatok professzionális kezelése – Routing és szolgáltatások
VIHIAV50	Optikai távközlési rendszerek
VIHIAV51	Műszaki kommunikáció az iparban és a tudományos életben
VIHIAV06	Bevezetés a kvantum-informatikába és kommunikációba
VIHVAV08	Mikrohullámú áramkörök tervezése és szimulációja
VIHVAV03	Úrtechnológia labor
VIHVJV35	Mezőszimuláció végeselem módszerrel
VIHVJV62	Elektronikus áramkörök szimulációja
VIIIIV18	Smart megoldások az internet világában
VIMIIV07	ARM Cortex magú mikrovezérlők
VIMIIV12	Korszerű autóiipari termékek és fejlesztési módszereik
VIMIIV15	AUTOSAR alapú autóiipari szoftverrendszerek
VIMIIV17	Blockchain technológiák és alkalmazások
VIMIBV09	Digitális jelfeldolgozás a gyakorlatban
VIMIIV07	Neurális hálózatok
VIMIIV51	Mikrokontrollerek alkalmazástechnikája
VISZA028	Gráfok és algoritmusok
VITMAV23	IoT keretrendszerek és ipari alkalmazásaik
VITMAV42	Szerveroldali JavaScript
VITMAV43	Kiváltott agyi jelek informatikai feldolgozása
VITMBV17	Webfejlesztés villámgyorsan Ruby on Rails alapokon
VITMAV82	Prompt Engineering
VIVEAV87	Budapesti erőművek
VIVEBV12	Villamosenergetikai nagyberuházások - múlt, jelen, jövő
VIVEJV63	Villámvédelem
VIVEAV01	A jövő energetikája - víziók és valóság
VIVEAV74	Léptetőmotoros hajtások

VIVEJV47	Villamos autók
VIVEAV19	Villamosenergetikai projektek stratégiai tervezése és végrehajtása