

Szabadon választható tárgyak

(2021.01.28-i állapot)

A hét napja	-tól	-ig	Tárgynév	Tárgykód	Kurzus kód	Kurzus típusa	Hetek	Oktatók	Termek
Hétfő	12:15	14:00	Flutter alapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV45	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Juhos István, Pásztor Dániel, Dr. Ekler Péter	
Hétfő	12:15	16:00	Windows hálózatok tervezése és üzemeltetése	BMEVIAUAV25	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Mezei Gergely, Oláh István	
Hétfő	12:15	14:00	C11 és C++11 programozás	BMEVIEEAV01	01	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Czirkos Zoltán	QB309
Hétfő	12:15	14:00	AUTOSAR alapú autóiipari szoftverrendszerek	BMEVIMIAV15	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Micskei Zoltán Imre	
Hétfő	12:15	14:00	Digitális jelfeldolgozás a gyakorlatban	BMEVIMIBV09	G	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kollár Zsolt, Dr. Renczes Balázs	
Hétfő	12:15	14:00	Villamos autók	BMEVIVEJV47	2021_2_VIVEJV47_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Balázs Gergely György, Dr. Számel László	
Hétfő	16:15	18:00	A mesterséges intelligencia etikája	BMEGT41V105	EHU01BM	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Héder Mihály	
Kedd	10:15	12:00	Kiváltott agyi jelek informatikai feldolgozása	BMEVITMAV43	E1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Sztahó Dávid, Dr. Kiss Gábor, Tulics Miklós Gábor	
Kedd	12:15	14:00	Android alapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV21	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Ekler Péter	
Kedd	12:15	14:00	Bevezetés a Python és nyelvtechnológia világába	BMEVIAUAV35	AE	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Ács Judit, Dr. Gulyás Gábor György, Dr. Kovács Tibor	
Kedd	12:15	14:00	Fordítóprogramok a gyakorlatban	BMEVIAUAV33	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Asztalos Márk, Dr. Mezei Gergely	
Kedd	12:15	15:00	Modellezés és animáció 3D Studio Max-ban	BMEVIAUAV27	EA1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kovács Tibor, Dr. Mezei Gergely	
Kedd	12:15	14:00	Szoftverfejlesztés .NET platformra	BMEVIAUAV23	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Albert István, Simon Gábor	
Kedd	12:15	14:00	Webportálok fejlesztése	BMEVIAUJV83	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Gincsei Gábor	
Kedd	12:15	14:00	Autonóm járművek kommunikációs technológiái	BMEVIHIAV37	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Bokor László, Dr. Koller István, Dr. Simon Vilmos, Varga Norbert	

Kedd	12:15	14:00	Biztonság a gépi tanulásban	BMEVIHIAV45	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Ács Gergely	
Kedd	12:15	14:00	Dokumentumszerkesztés	BMEVIHIJV47	L	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Telek Miklós	R4D
Kedd	12:15	14:00	Hangszerek fizikája	BMEVIHIJV68	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Fiala Péter, Dr. Rucz Péter	IE222
Kedd	12:15	14:00	Hangtechnikai gyakorlat	BMEVIHIJV69	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Márki Ferenc	IL108
Kedd	12:15	14:00	Java-technológia	BMEVIHIJV37	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Wiandt Bernát, Varga Norbert, Nagy Attila Mátyás	
Kedd	12:15	14:00	Napelemek és megújuló energiaforrások	BMEVIEEAV99	a1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Plesz Balázs, Dr. Mizsei János, Dr. Németh Márton	QB309
Kedd	12:15	14:00	Számítógép-hálózatok üzemeltetése a gyakorlatban I.	BMEVIHIAV39	L1	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Zsóka Zoltán, Dr. Farkas Károly, Szandi Lajos	IL107
Kedd	12:15	14:00	ARM Cortex magú mikrovezérlők	BMEVIMIAV07	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Scherer Balázs Attila	
Kedd	12:15	14:00	Deep learning alkalmazása a vizuális informatikában	BMEVIIIAV20	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Szemenyei Márton, Tóth Márton József	
Kedd	12:15	14:00	Írányítórendszerek gyors prototípustervezése	BMEVIIIAV11	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kiss Bálint, Kovács Gábor	
Kedd	12:15	14:00	Mezőszimuláció végeelem módszerrel	BMEVIHVJV35	A	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Gyimóthy Szabolcs, Dr. Pávó József	
Kedd	12:15	14:00	Mikrokontrollerek alkalmazástechnikája	BMEVIMIJV51	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Benesóczky Zoltán	
Kedd	12:15	14:00	Neurális hálózatok	BMEVIMIJV07	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Hadházi Dániel, Dr. Bolgár Bence Márton	
Kedd	12:15	14:00	Úrtechnológia labor	BMEVIHVAV03	D	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Csurgai-Horváth László	
Kedd	12:15	13:00	IoT rendszerek kommunikációs megoldásai	BMEVITMAV22	E1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Fehér Gábor, Dr. Vidács Attila	
Kedd	12:15	14:00	Kiváltott agyi jelek informatikai feldolgozása	BMEVITMAV43	L1	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Sztahó Dávid, Dr. Kiss Gábor, Tulics Miklós Gábor	
Kedd	12:15	14:00	Léptetőmotoros hajtások	BMEVIVEAV74	2021_2_VIVEAV74_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Számel László	
Kedd	12:15	14:00	Performance Evaluation of Infocommunication Systems	BMEVITMAV24	AE1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Molnár Sándor	

Kedd	12:15	14:00	Villámvédelem	BMEVIVEJV63	2021_2_VIVEJV63_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Szedenik Norbert, Tóth Zoltán	
Kedd	12:15	13:00	Webfejlesztés villámgyorsan Ruby on Rails alapokon	BMEVITMBV17	E1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kovács Gábor	
Kedd	12:15	14:00	Transzportfolyamatok villamosmérnököknek	BMETE14MX02	V0	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Márkus Ferenc László	
Kedd	13:15	14:00	IoT rendszerek kommunikációs megoldásai	BMEVITMAV22	G1	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Fehér Gábor, Dr. Vidács Attila	
Kedd	13:15	14:00	Webfejlesztés villámgyorsan Ruby on Rails alapokon	BMEVITMBV17	G1	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kovács Gábor	
Kedd	14:15	16:00	Androidalapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV21	GY1	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Ekler Péter	
Kedd	15:15	18:00	Modellezés és animáció 3D Studio Max-ban	BMEVIAUAV27	EA2	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kovács Tibor, Dr. Mezei Gergely	
Kedd	16:15	18:00	Androidalapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV21	GY4	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Ekler Péter	
Szerda	09:15	12:00	Modellezés és animáció 3D Studio Max-ban	BMEVIAUAV27	EA3	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kovács Tibor, Dr. Mezei Gergely	
Szerda	12:15	14:00	Androidalapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV21	GY2	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Ekler Péter	
Szerda	12:15	14:00	Design a szoftverfejlesztésben	BMEVIAUAV44	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kóvári Bence András	
Szerda	12:15	15:00	Java alapú webes keretrendszerek	BMEVIAUBV18	GY	Gyakorlat	2,4,6,8,10,12,14	Imre Gábor, Kövesdán Gábor	
Szerda	12:15	14:00	Szórakoztatóelektronikai eszközök programozása	BMEVIAUAV05	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Forstner Bertalan, Dr. Mezei Gergely, Dr. Blázovics László	
Szerda	12:15	14:00	Algoritmusok és adatszerkezetek hatékony implementálása C nyelven	BMEVIHIAV10	G	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Vitéz András, Dr. Zsóka Zoltán	
Szerda	12:15	14:00	C11 és C++11 programozás	BMEVIEEAV01	02	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Czirkos Zoltán	QB311
Szerda	12:15	15:00	IPv6 alapú számítógép-hálózatok	BMEVIHIAV07	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Bokor László, Varga György, Varga Norbert, Dr. Farkas Károly	IL108
Szerda	12:15	13:00	Napelemek laboratórium	BMEVIEEBV00	01	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Plesz Balázs, Dr. Mizsei János	QB309
Szerda	12:15	14:00	Security and Privacy: an Economic Approach	BMEVIHIAV34	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Biczók Gergely, Dr. Ács Gergely, Pejő Balázs	

Szerda	12:15	14:00	Számítógép-hálózatok üzemeltetése a gyakorlatban I.	BMEVIHIAV39	LA1	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Mészáros András Gergely, Dr. Farkas Károly, Dr. Zsóka Zoltán	IL107
Szerda	12:15	14:00	Vállalati folyamatok modellezése	BMEVIETAV03	12	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Martinek Péter	V1008
Szerda	12:15	14:00	AUTOSAR alapú autóiipari szoftverrendszerek	BMEVIMIAV15	L	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Micskei Zoltán Imre	
Szerda	12:15	14:00	Gyártásautomatizálás a gyakorlatban	BMEVIIIIV19	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Harmati István, Dr. Kiss Bálint	
Szerda	12:15	14:00	Mértékegységek és etalonok kultúrtörténete	BMEVIMIAV00	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Pataki Péter, Dr. Sujbert László	
Szerda	12:15	14:00	Nagyfrekvenciás áramkörök realizációja	BMEVIHVAV12	D	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Dudás Levente	
Szerda	12:15	14:00	Smart megoldások az internet világában	BMEVIIIIV18	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kovács Kálmán	
Szerda	12:15	14:00	Alkalmazásorientált eszközök mérnököknek	BMEVIVEAV56	2021_2_VIVEAV56_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Raisz Dávid Márk, Kiss József	
Szerda	12:15	14:00	Budapesti erőművek	BMEVIVEAV87	2021_2_VIVEAV87_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Berta István, Dr. Németh Bálint, Tóth Zoltán	
Szerda	12:15	14:00	Villamos autók	BMEVIVEJV47	2021_2_VIVEJV47_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Balázs Gergely György, Dr. Számel László	
Szerda	13:15	14:00	Napelemek laboratórium	BMEVIEEBV00	02	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Plesz Balázs, Dr. Mizsei János	QB309
Szerda	14:15	16:00	Számítógép-hálózatok üzemeltetése a gyakorlatban I.	BMEVIHIAV39	LA2	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Mészáros András Gergely, Dr. Farkas Károly, Dr. Zsóka Zoltán	IL107
Szerda	14:15	16:00	Innovatív vállalkozások indítása és működtetése	BMEGT20V100	EHU02BM	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Danyi Pál, Iványi Tamás	
Szerda	15:15	16:00	IPv6 alapú számítógép-hálózatok	BMEVIHIAV07	L	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Bokor László, Varga György, Varga Norbert, Dr. Farkas Károly	IL108
Szerda	16:15	18:00	Startup menedzsment	BMEGT20V103	GHU02BM	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Danyi Pál	
Csütörtök	12:15	14:00	Androidalapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV21	GY3	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Ekler Péter	

Csütörtök	12:15	14:00	Bevezetés a Python és nyelvtechnológia világába	BMEVIAUAV35	AL	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Gémes Kinga Andrea, Kovács Ádám, Ács Judit, Dr. Gulyás Gábor György, Dr. Kovács Tibor	
Csütörtök	12:15	14:00	Java alapú webes keretrendszerek	BMEVIAUBV18	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Imre Gábor, Kövesdán Gábor	
Csütörtök	12:15	14:00	Kotlin alapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV41	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Braun Márton Szabolcs, Dr. Ekler Péter	
Csütörtök	12:15	14:00	Szoftverfejlesztés .NET platformra	BMEVIAUAV23	L	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Albert István, Simon Gábor	
Csütörtök	12:15	14:00	Webportálok fejlesztése	BMEVIAUJV83	EA	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Gincsei Gábor	
Csütörtök	12:15	14:00	Autonóm járművek kommunikációs technológiái	BMEVIHIAV37	GA	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Bokor László, Dr. Koller István, Dr. Simon Vilmos, Varga Norbert	IB111
Csütörtök	12:15	14:00	Bevezetés a kvantum-informatikába és kommunikációba	BMEVIHIAV06	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Bacsárdi László, Dr. Imre Sándor	
Csütörtök	12:15	14:00	Dokumentumszerkesztés	BMEVIHIJV47	W	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Szandi Lajos	R4D
Csütörtök	12:15	14:00	Hangszerek fizikája	BMEVIHIJV68	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Fiala Péter, Dr. Rucz Péter	IE222
Csütörtök	12:15	14:00	Hangtechnikai gyakorlat	BMEVIHIJV69	G	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Márki Ferenc	IL108
Csütörtök	12:15	14:00	Java-technológia	BMEVIHIJV37	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Wiandt Bernát, Varga Norbert, Nagy Attila Mátyás	
Csütörtök	12:15	16:00	Kriptográfia	BMEVIHIAV30	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Vajda István	
Csütörtök	12:15	14:00	Napelemek és megújuló energiaforrások	BMEVIEEAV99	a1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Plesz Balázs, Dr. Mizsei János, Dr. Németh Márton	QB309
Csütörtök	12:15	13:00	ARM Cortex magú mikrovezérlők	BMEVIMIAV07	G	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Scherer Balázs Attila	
Csütörtök	12:15	14:00	Blockchain technológiák és alkalmazások	BMEVIMIAV17	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Pataricza András, Dr. Kocsis Imre	
Csütörtök	12:15	14:00	Deep learning alkalmazása a vizuális informatikában	BMEVIIIIV20	L	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Szemenyei Márton, Tóth Márton József	
Csütörtök	12:15	14:00	Írányítórendszerek gyors prototípustervezése	BMEVIIIIV11	L	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Kiss Bálint, Kovács Gábor	

Csütörtök	12:15	14:00	Komplex federált modellek a gépi tanulásban	BMEVIMIAV25	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Antal Péter	
Csütörtök	12:15	14:00	Korszerű autóiipari termékek és fejlesztési módszerek	BMEVIMIAV12	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Tóth Csaba	
Csütörtök	12:15	14:00	Mezőszimuláció végeselem módszerrel	BMEVIHVJV35	A	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Gyimóthy Szabolcs, Dr. Pávó József	
Csütörtök	12:15	14:00	Mikrokontrollerek alkalmazástechnikája	BMEVIMIJV51	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Benesóczky Zoltán	
Csütörtök	12:15	14:00	Neurális hálózatok	BMEVIMIJV07	E	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Hadházi Dániel, Dr. Bolgár Bence Márton	
Csütörtök	12:15	14:00	Windows native programozás	BMEVIHVAV09	CD	Labor	2,4,6,8,10,12,14	Dr. Csurgai-Horváth László	
Csütörtök	12:15	13:00	IoT keretrendszerek és ipari alkalmazásaik	BMEVITMAV23	E1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Varga Pál, Hegedűs Csaba Miklós	
Csütörtök	12:15	14:00	Performance Evaluation of Infocommunication Systems	BMEVITMAV24	AG1	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Molnár Sándor	
Csütörtök	12:15	13:00	Szerver oldali JavaScript	BMEVITMAV42	E1	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Paróczy Zsombor	
Csütörtök	12:15	14:00	Villamosenergetikai nagyberuházások - múlt, jelen, jövő	BMEVIVEBV12	2021_2_VIVEBV12_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Berta István, Dr. Németh Bálint, Tóth Zoltán	
Csütörtök	12:15	14:00	Villámvédelem	BMEVIVEJV63	2021_2_VIVEJV63_elm	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Szedenik Norbert, Tóth Zoltán	
Csütörtök	12:15	14:00	Mikroszkópia	BMETE12AF34	T0	Elmélet	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Maák Pál	FASEM
Csütörtök	13:15	14:00	ARM Cortex magú mikrovezérlők	BMEVIMIAV07	L	Labor	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Scherer Balázs Attila	
Csütörtök	13:15	14:00	IoT keretrendszerek és ipari alkalmazásaik	BMEVITMAV23	G1	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Dr. Varga Pál, Hegedűs Csaba Miklós	
Csütörtök	13:15	14:00	Szerver oldali JavaScript	BMEVITMAV42	G1	Gyakorlat	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	Paróczy Zsombor	