

Mérnöki tervezés beszámoló a VIRT-en 2019

május 13. (hétfő)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Síkné dr. Lányi Cecília Dr. Vörösházi Zsolt	Rádli Richárd Bence	Dr. Vörösházi Zsolt	VEMIIINM255L - Önálló la	Objektum detekció és felismerés FPGA-val	I. 214
10:15	10:30		Szollát Nándor	Dr. Vörösházi Zsolt	VEMIMIB23xT - Tervezés	Objektum felismerés GPU-val	
10:30	10:45		Rubecz Dániel	Dulai Tibor	VEMIP13xT - Tervezés	Közösségi tanulást támogató mobil alkalmazás fejlesztése	
10:45	11:00		Proszenyák Gergő	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMIIINM255L - Önálló la	Motivációs játék felhasználói igények és tesztek alapján való továbbfe	
11:00	11:15		Szórádi Géza Szilárd	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMIP13xT - Tervezés	Műszaki webáruház fejlesztése	
11:15	11:30		Alban Krisztián András	Síkné dr. Lányi Cecília	Dre VEMIP13xT - Tervezés	Progressive web app kliensalkalmazás digital signage rendszerhez	
11:30	11:45		Földing Viktor	Mostafa Elgendy	Sikr VEMISAMX0L - Diplomai	Obstacle detection	
11:45	12:00		Kun Laura	Bálint Roland	VEMIIINM255L - Önálló la	Weather forecast data acquisition and logging for given geographical	

május 13. (hétfő)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Vassányi István Ábrahám Gyula Szakonyi Benedek	Klojbert Barbara Daniella	Dr. Fodor Attila	VEMIIINM255L - Önálló la	Developing a short-term stock-exchange strategy	I. 122
10:15	10:30		Kámán Martina	Ábrahám Gyula	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Folyamatütemezés eredményeinek statisztikai vizsgálata és vizualizá	
10:30	10:45		Benyó Gábor	Dr. Magyar Attila	VEMISAMX0L - Diplomai	Parameter estimation of EV batteries in a variable temperature enviro	
10:45	11:00		Mészáros Márk	Dr. Vassányi István	VEMIIINM255L - Önálló la	Táplálkozási szakértői rendszer továbbfejlesztése / Design and deve	
11:00	11:15		Barta Éva Anna	Szűcs Veronika	VEMIIINM255L - Önálló la	Autisoft továbbfejlesztése, technológia váltás	
11:15	11:30		Janith Perera	Szűcs Veronika	VEMIIINM255L - Önálló la	Location based student job engine developmentfor mobile and web	
11:30	11:45						
11:45	12:00						
13:00	13:15	Dr. Czúni László Dr. Csuti Péter Pózna Anna	Somogyi Gábor	Dr. Vassányi István	VEMIIINM255L - Önálló la	Tesztadat-generáló modul fejlesztése és integrálása Selenium alapú	I. 122
13:15	13:30		Katona Dániel László	Dr. Vassányi István	VEMIMIB23xT - Tervezés	Ipari okosmérleg tervezése és megvalósítása	
13:30	13:45		Balogh Patrik	Dr. Vassányi István	VEMIP13xT - Tervezés	Életmód-váltást segítő mobil alkalmazás tervezése és megvalósítása	
13:45	14:00		Czeili Bence	Dr. Fodor Attila	VEMIMIB23xT - Tervezés	Félautomata targonca rendszer ERP integrálása	
14:00	14:15		Szabó Gergely	Dr. Czúni László	VEMIMIB23xT - Tervezés	Mesterséges intelligencia alapú ipari képfeldolgozó eljárások	
14:15	14:30		Molnár Bálint	Dr. Czúni László	VEMIIINM255L - Önálló la	Sikidomok illesztése optimalizálással	
14:30	14:45		Svachulay Zoltán	Dr. Czúni László	VEMIIINM255L - Önálló la	Objektumkövetés képfeldolgozással	
14:45	15:00		Mohamad Nour Bader	Szűcs Veronika	VEMIIINM255L - Önálló la	Sharing travel experiences - website development	

május 14. (kedd)							
		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Starkné dr. Werner Ágnes Dr. Juhász Zoltán Tóth Dávid Noel	Batdolgol Iumur	Mostafa Elgendy	Sikr VEMIINM255L - Önálló la	Developing an application for preparing a shopping list	I. 122
10:15	10:30		Nagy Zsuzsanna	Starkné dr. Werner Ágnes	VEMISAMX0L - Diplomai	Online log feldolgozás	
10:30	10:45		Csillag Szabolcs	Dr. Vassányi István	VEMIINM255L - Önálló la	Életmódnapló-áttekintő szakértői felület készítése Android platformra	
10:45	11:00		Kukoda Balázs	Dr. Vassányi István	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Betegségcsoportok fogalmi terének modellezését és mérését segítő k	
11:00	11:15		Borscs András	Guzsvinecz Tibor	VEMIPB13xT - Tervezés	Automatikusan tesztelhető programozási feladatok és / vagy a hozzá	
11:15	11:30		Réthalmi Dávid	Guzsvinecz Tibor	VEMIPB13xT - Tervezés	Számítógép-alapú "VR headset" létrehozása okostelefonnal	
11:30	11:45		Gulyás Gergely	Guzsvinecz Tibor	VEMIMB23xT - Tervezés	Foglaltságjelző rendszer a mellékhelyiségekben	
11:45	12:00		Andrika Bálint	Dr. Juhász Zoltán	VEMIINM255L - Önálló la	Parallel algorithm development on GPU	
12:00	12:15	Illés Tibor	Dr. Juhász Zoltán	VEMIINM255L - Önálló la	Brain imaging software module development		
13:00	13:15	Dulai Tibor Dr. Tuboly Gergely	Schmidt Bernadett	Dulai Tibor	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Élelmiszer felhasználást támogató közösségi rendszer	I. 122
13:15	13:30		Keszi Barbara	Dulai Tibor	VEMIMB23xT - Tervezés	Mobil személyi pénzügyi asszisztens készítése	
13:30	13:45		Bihari Andrea Eszter	Dulai Tibor	VEMIMB23xT - Tervezés	Doktori folyamatok informatikai támogatásának megvalósítása	
13:45	14:00		Blaskó Balázs	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Játékfejlesztés Unity-ben	
14:00	14:15		Havasi Balázs	Guzsvinecz Tibor	VEMIINM255L - Önálló la	Development of a motion predictor application	
14:15	14:30		Budai Márk	Guzsvinecz Tibor	VEMIPB13xT - Tervezés	Játék fejlesztése	
14:30	14:45		Tál Dominik	Dr. Magyar Attila	VEMIINM255L - Önálló la	Realtime clock-based data logging subsystem in a 5 DOF robotic arm	
14:45	15:00		Boros Roland	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Finommotoros képességeket fejlesztő tabletes alkalmazás	

május 15. (szerda)							
		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
13:00	13:15	Dr. Magyar Attila Dr. Fodor Attila Dr. Göllei Attila Bálint Roland	Török Dorina	Dr. Fodor Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Mikrokontroller vezérlésű BLDC hajtás tervezése és implementálása	I.207/B
13:15	13:30		Dani Máté	Dr. Fodor Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Digitálisan vezérelhető gerjesztő berendezés építése 6 kVA-es szinkr	
13:30	13:45		Kirchner Benjamin	Dr. Fodor Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Valós idejű beagyazott operációs rendszerek alkalmazási lehetőségei	
13:45	14:00		Miseta Tamás	Dr. Fodor Attila	Vatf VEMIINB3X4T - Mérnöki	Energiatörsde árainak előrejelzésére módszertan kidolgozása	
14:00	14:15		Rigó Marcell	Dr. Fodor Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	AUTOSAR kompatibilis konfigurálható LIN-Slave Driver készítése	
14:15	14:30		Kovács Zoltán Elek	Dr. Göllei Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Elektrokémiai tárolók vizsgálata	
14:30	14:45		Brand Ádám	Dr. Magyar Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Inverz inga építése és szabályozása	
14:45	15:00		Dima Péter	Dr. Magyar Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Compact RIO alapú mérésadatgyűjtés	
15:00	15:15		Pálmai Ágnes	Dr. Magyar Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Robot manipulátoros PLCs mintarendszer fejlesztése gépi látás alkall	
15:15	15:30		Peresznyei Ádám	Dr. Magyar Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Gyártósori automatizálás kollaboratív robot segítségével	

május 16. (csütörtök)							
		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Szűcs Veronika Dr. Magyar Attila Guzsvinecz Tibor	Szabó Gyula	Szűcs Veronika	VEMIPB13xT - Tervezés	Okos otthon tervezése, megvalósítása	I. 214
10:15	10:30		Bodor Barbara	Szűcs Veronika	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Környezetvédelmi adatszolgáltatáshoz jelentés, listák, kimutatások m	
10:30	10:45		Graf Dóra	Szűcs Veronika	VEMIPB13xT - Tervezés	Okos otthon tervezése, implementálása	
10:45	11:00		Kapás Dániel	Dr. Vassányi István	VEMIINM255L - Önálló la	"Tömegközlekedési járatok menetrendtől eltérő közlekedésének előre	
11:00	11:15		Dósa Patrik	Dr. Magyar Attila	Balá VEMISAMX0L - Diplomai	Investigation of the unit commitment problem	
11:15	11:30		Szőke Georgina	Guzsvinecz Tibor	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Távollét nyilvántartó webes alkalmazáshoz listák, jelentések, kimutatá	
11:30	11:45		Szeles Mónika	Guzsvinecz Tibor	VEMIGT33X0T - Mérnöki	VR játékfejlesztés térlátás javítására	
11:45	12:00		Bodor Dávid	Szűcs Veronika	VEMIPB13xT - Tervezés	Kliens-szerver alapú készlet és leltárkezelő alkalmazás tervezése és	
12:00	12:15		Németh Csaba	Szűcs Veronika	VEMIPB13xT - Tervezés	Low-cost Smart Car projekt	
12:15	12:30		Mária Viktor	Szűcs Veronika	VEMIPB13xT - Tervezés	Mozgásleíró adatok feldolgozása, feldolgozó algoritmus implementálá	
12:30	12:45		Böhm Richárd	Dr. Magyar Attila	VEMIINM255L - Önálló la	Arduino alapú moduláris riasztórendszer tervezése	