

Mérnöki tervezés beszámoló a VIRT-en 2017

Informatikus

május 16. (kedd)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Czúni László Sikné dr. Lányi Cecília Pózna Anna	Kovács Dávid	Sikné dr. Lányi Cecília	VEMIIN304XS - Szakdolgozat	Digitális tartalomkészítő rendszer megjelenítő modul tervezése	I. 214
10:15	10:30		Köcs Dániel	Sikné dr. Lányi Cecília	Dr. VEIINB33XT - Mérnöki	Gamification	
10:30	10:45		Spenger Kincső	Sikné dr. Lányi Cecília	VEMIINB33XT - Mérnöki	User experience modul fejlesztése gamification felhasználásával munk	
10:45	11:00		Marton Petra	Szűcs Veronika	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Rehabilitációs célú fejlesztő játék portolása v1 Kinect vezérlőről v2 Kin	
11:00	11:15		Dőry Adrienn	Sikné dr. Lányi Cecília	VEMIINB33XT - Mérnöki	3D játék termék fejlesztés folyamatának tanítására	
11:15	11:30		Németh Róbert	Sikné dr. Lányi Cecília	VEMIINB33XT - Mérnöki	VR játékok tervezéséhez akadálymentességi vizsgálat	
11:30	11:45		Kálóczy Dávid	Dr. Vassányi István	VEMIINB33XT - Mérnöki	Automatizált mérésleolvasó modul mobil életmódnapló szolgáltatáshoz	
11:45	12:00		Radnóti Mária	Szűcs Veronika	VEMIIN304XS - Szakdolgozat	Képfeldolgozó eljárások alkalmazása ipari robot vezérlés támogatására	

május 17. (szerda)

május 17. (szerda)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Magyar Attila Dr. Vassányi István Guzsvinecz Tibor	Lőrincz Tamás	Dr. Vassányi István	VEMISAMX0L - Diplomamunka	Felhasználói motivációt javító, szabály alapú modul fejlesztése mobil é	I. 214
10:15	10:30		Dósa Patrik	Dr. Magyar Attila	VEMIINB33XT - Mérnöki	Automatikus útvonalbejárás kvadrokopterrel 1	
10:30	10:45		Weisz Kristóf	Dr. Magyar Attila	VEMIINB33XT - Mérnöki	Automatikus útvonalbejárás kvadrokopterrel 2	
10:45	11:00		Tál Dominik	Dr. Magyar Attila	VEMIINB33XT - Mérnöki	IMU alapú robot távirányító készítése	
11:00	11:15		Tobik János	Dr. Vassányi István	VEMIINB33XT - Mérnöki	Automatizált adatbázis-frissítés	
11:15	11:30		Bóta András	Dr. Fodor Attila	Kölg VEIIN304XS - Szakdolgozat	Internet of Things (IoT) modell rendszer fejlesztés	
11:30	11:45		Nagy Zsuzsanna	Starkné dr. Werner Ágnes	Kás VEIIGT33X0T - Mérnöki	Termelőeszközök üzemi és szenzoradatainak elemzése	
11:45	12:00						
13:00	13:15		Starkné dr. Werner Ágnes Dr. Juhász Zoltán Tuboly Gergely	Herczeg Simon	Tuboly Gergely	VEMIGT33X0T - Mérnöki	
13:15	13:30	Pozsgai Fanni Zsuzsanna		Tuboly Gergely	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Adaptív szűrők alkalmazása EKG jelfeldolgozásban	
13:30	13:45	Vörös Balázs		Tuboly Gergely	VEMIGT33X0T - Mérnöki	QRS-detektáló algoritmus fejlesztése	
13:45	14:00	Takács Zoltán Dávid		Starkné dr. Werner Ágnes	VEMISAMX0L - Diplomamunka	Teljesítmény monitoringja szenzor eszközökkel	
14:00	14:15	Bagyura Gabriella		Starkné dr. Werner Ágnes	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Folyamatbányászati módszerek alkalmazása munkafolyamatok elemz	
14:15	14:30	Kürtösi András		Dr. Czúni László	VEMISAMX0L - Diplomamunka	A képfeldolgozás érdekes alkalmazásai	
14:30	14:45	Menyhárt Richárd		Starkné dr. Werner Ágnes	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Hallgatói teljesítmény mérése az előrehaladás követésének elemzésé	
14:45	15:00						

Villamosmérnök

május 18. (csütörtök)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
09:00	09:15	Dr. Magyar Attila Dr. Vörösházi Zsolt Neukirchner László Bálint Roland Dr. Fodor Attila	Tárkányi Péter	Dr. Fodor Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	LIN buszos tesztberendezés készítése	I. 214
09:15	09:30		Dervalics Milán	Dr. Fodor Attila	Sar VEIINB3X4T - Mérnöki	Hasonlítsa össze a Balluff Elektronika Kft.-nél használt és a piacon jele	
09:30	09:45		Torma József Flórián	Dr. Fodor Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Aszinkron motor szabályozása	
09:45	10:00		Knolmajer Attila	Dr. Fodor Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Elektronikus hangoló berendezés készítése	
10:00	10:15		Molnár András	Neukirchner László	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Robotkar építése	
10:15	10:30		Kiss Levente	Dr. Göllei Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	2D robot vezérlése Siemens PLC alkalmazásával	
10:30	10:45		Heiliinger Tamás	Dr. Göllei Attila	Törd VEIINB3X4T - Mérnöki	Terményszárítót kiszolgáló berendezések elosztó- és vezérlőszekrény	
10:45	11:00		Pánczél Róbert	Dr. Magyar Attila	Neu VEIINB3X4T - Mérnöki	UR3 és UR5 robotok szinkronizált mozgatása	
11:00	11:15		Schlegel Adrián	Dr. Magyar Attila	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Írányítástechnikai kísérleti rendszer építése és vezérlése	
11:15	11:30		Vasas Tibor	Dr. Szabó Ferenc	Csu VEIINB3X4T - Mérnöki	Fotodetektorok koszinusz függésének vizsgálata léptetőmotoros vezér	
11:30	11:45		Mód Barnabás	Dr. Görbe Péter	VEMIINB3X4T - Mérnöki	Atlétikai idő és sebesség mérő rendszer eleminek készítése Arduino p	
11:45	12:00		Lakatos Imre	Katonáné dr. Tömördi K	Ma VEIINB3X4T - Mérnöki	Ágymelegítő végellenőrzéséhez adatgyűjtő berendezés tervezése, fejl	