

Egyénileg konzultált tárgyak beszámolója a VIRT-en 2020.

Informatikus

május 11. hétfő

	Zsúri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Magyar Attila Dr. Gerzson Miklós Ábrahám Gyula	Bircher Zsófia		VEMISAMX0L	Auditing audio footage transferred over remote desktop	BBB
10:15	10:30		Bóhm Richárd		VEMISAMX0L	Development and control of an inverted pendulum robot	
10:30	10:45		Tárkányi Péter		VEMINM255L	IO-Link-es robotkar megvalósítása	
10:45	11:00		Akopján Dávid	Dr. Szűcs Veronika	VEMINM255L	EMR alapú objektum felismerés	
11:00	11:15						
11:15	11:30						
11:30	11:45						
11:45	12:00						

13:00	13:15	Síkné dr. Lányi Cecília Guzsvinecz Tibor Pózna Anna	Somogyi Gábor Lajos		VEMISAMX0L	Developing an effective WEB Accessibility evaluation so	BBB
13:15	13:30		Szekeres Zsolt	Guzsvinecz Tibor	VEMIPB13xT	Képfeldolgozó modul fejlesztése Digital Signage rendszer	
13:30	13:45		Lőrincz Krisztina	Dr. Vassányi István	VEMIGT33X0T	Sporteszköz-foglaló információs rendszer tervezése és n	
13:45	14:00		Halmosi Bence	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMINM255L	Developing simulation game based on AI	
14:00	14:15		Varga Szabolcs	Heinbach Nikoletta	VEMIMIB23xT	Leltárkezelő alkalmazás készítése	
14:15	14:30		Horváth Patrícia	Starkné dr. Werner Ágnes	VEMIGT33X0T	Beszédmonitorozás a szellemi hanyatlás előrejelzéséhez	
14:30	14:45						
14:45	15:00						

május 12. kedd

	Zsúri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dulai Tibor Dr. Szűcs Veronika Szakonyi Benedek	Tremmel Dávid		VEMIPB13xT	Városi útvonaltervező mobilalkalmazás fejlesztése	BBB
10:15	10:30		Tímár Kristóf	Dr. Szűcs Veronika	VEMISAMX0L	Android client for presence administration system	
10:30	10:45		Bugyáki Dávid	Dulai Tibor	VEMIMIB23xT	Közösségi bázison működő, személyre szabott gasztron	
10:45	11:00		Kun Laura	Dr. Szűcs Veronika	VEMISAMX0L	Designing and implementing a presence management w	
11:00	11:15		Andrika Bálint	Dr. Szűcs Veronika	VEMISAMX0L	Development and implementation of an E-learning enviro	
11:15	11:30		Horváth Dániel	Dr. Szűcs Veronika	VEMISAMX0L	Movement recognition and movement reconstruction	
11:30	11:45		Hegedűs Csongor	Dr. Vassányi István	VEMIMIB23xT	Számítógép munkaállomások nyilvántartási folyamatána	
11:45	12:00		Varga Máté	Dr. Szűcs Veronika	VEMIPB13xT	Észlelet alapú ingerek helyettesíthetőségének vizsgálata	

13:00	13:15	Dr. Juhász Zoltán Dr. Vassányi István Dr. Szabó Ferenc	Kiss Norbert	Csuti Péter	Dr. S	VEMIPB13xT	Android alapú megvilágításmérő fejlesztése	BBB
13:15	13:30		Földesi Richárd	Csuti Péter	Dr. S	VEMIPB13xT	Online, laboratóriumi dokumentum nyilvántartó rendszer	
13:30	13:45		Knolmajer Attila	Dr. Fodor Attila		VEMINM255L	Kormány nyomaték-szögszenzorokon végzett környezeti	
13:45	14:00		Haász Menno	Dr. Szabó Ferenc	Csut	VEMIMIB23xT	Near field goniométer vezérlése, mérési eredmények kié	
14:00	14:15		Szendi-Horváth József	Dr. Juhász Zoltán		VEMIGT33X0T	Java-alapú agyvizsgálati keretrendszer továbbfejlesztése	
14:15	14:30		Csillag Szabolcs	Dr. Juhász Zoltán		VEMISAMX0L	EEG feldolgozó eljárások megvalósítása felhő környezet	
14:30	14:45		Garai Zoltán	Dr. Juhász Zoltán		VEMIPB13xT	Tudományos célú Java grafikon-készítő programcsomag	
14:45	15:00		Tóth Bálint	Dr. Juhász Zoltán		VEMIPB13xT	GPU programfejlesztés Java/CUDA környezetben	
15:00	15:15		Varga Gábor	Dr. Vassányi István		VEMIGT33X0T	Táplálkozási szakértői rendszer továbbfejlesztése	
15:15	15:30	Pál Krisztián	Dr. Vassányi István		VEMIPB13xT	Raktárkezelő információs rendszer tervezése és megval		

Villamosmérnöki

május 13. szerda		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Fodor Attila Csizmadia Ferenc Bálint Roland	Vincze Dávid Szabolcs	Dr. Fodor Attila		VEMIINB3X4T	Allandó mágneses szinkron motorok szabályozása	BBB
10:15	10:30		Huber Dániel	Csizmadia Ferenc		VEMIINB3X4T	Intelligens, mikrokontroller vezérelt, PC-ről konfigurálható	
10:30	10:45		Nagy Richárd	Dr. Göllei Attila		VEMIINB3X4T	Zene vizualizáció (real time) megvalósítása STM32 mikro	
10:45	11:00		Kiss Péter	Dr. Göllei Attila		VEMIINB3X4T	Vezérlő egység fejlesztése belsőégésű motorokhoz	
11:00	11:15		Jáger Péter György	Dr. Göllei Attila		VEMIINB3X4T	Monitorozó fejlesztése üzemanyagszint-jelző szenzor tes	
11:15	11:30		Poór Bence	Csizmadia Ferenc		VEMIINB3X4T	Mikrokontroller alapú, távolról konfigurálható, épületauto	
11:30	11:45							
11:45	12:00							

május 14. csütörtök

10:00	10:15	Dr. Göllei Attila Dr. Görbe Péter Dr. Vörösházi Zsolt	Medgyesi Gábor	Dr. Fodor Attila		VEMIINB3X4T	Aszinkron motor szabályozása	BBB1
10:15	10:30		Kasza Norbert Krisztián	Dr. Magyar Attila		VEMIINB3X4T	MIMO rendszerek szabályozása laborkíséret magvalósít	
10:30	10:45		Csiszár Péter	Dr. Vörösházi Zsolt	Fark	VEMIINB3X4T	Beágyazott mérőrendszer megvalósítása autóiipari rends	
10:45	11:00		Szabó Lóránt	Dr. Vörösházi Zsolt		VEMIIMIB23xT	FPGA-alapú jelfeldolgozás	
11:00	11:15		Szente Marcell	Dr. Fodor Attila		VEMIINB3X4T	Műszakilag és gazdaságilag is megfelelő méretű tárolók	
11:15	11:30		Kristóf Mátyás	Dr. Magyar Attila		VEMIINB3X4T	Tároló erőmű dinamikus szimulációja	
11:30	11:45		Horn Armand	Dr. Vörösházi Zsolt	Dr. C	VEMIINB3X4T	Objektum felismerés neurális hálózattal	
11:45	12:00		Balogh Bálint	Dr. Vörösházi Zsolt	Dr. C	VEMIINB3X4T	Aktív érzékelés robot környezetben	

Informatikus

május 14. csütörtök		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Starkné dr. Werner Ágnes Dr. Tuboly Gergely Nagy Zsuzsanna	Sipos Adám	Guzsvinecz Tibor		VEMIINM255L	Development of a real-time data filtering algorithm for ma	BBB
10:15	10:30		Havasi Balázs	Dr. Magyar Attila		VEMISAMX0L	Development of an intelligent robot vehicle	
10:30	10:45		Szabó Máté	Guzsvinecz Tibor		VEMIPIB13xT	Hang alapú tájékozási készséget mérő VR alkalmazás	
10:45	11:00		Fehér Bálint	Dr. Tuboly Gergely		VEMIGIB23XT	EKG-feldolgozó szoftver fejlesztése Java környezetben	
11:00	11:15		Fehér Krisztián	Dr. Tuboly Gergely		VEMIGIB23XT	Testfelszíni potenciáltérképező szoftver fejlesztése Java	
11:15	11:30		Katz Krisztián Tivadar	Heinbach Nikoletta		VEMIMIB23xT	Web alapú vendégnyilvántartó alkalmazás	
11:30	11:45		Horváth László Simon	Starkné dr. Werner Ágnes		VEMIMIB23xT	Beszédmonitorozás a szellemi hanyatlás előrejelzéséhez	
11:45	12:00							