

2017.01.04. Szerda IE225						
Elnök: Fehér Béla						
Tagok: Orosz György, Szekeres Gábor						
Titkár: Eredics Péter						
Időpont	Hallgató	Konzulens	Cím	Vizsgatárgy	Vizsgáztató	
12:30-13:15	Páni Tamás	Orosz György	USB-MIDI interfész tervezése digitális hangszerhez	Mikroelektronikai tervezés	Tímár András	
13:15-14:00	Kiss Márton Titusz	Erdős Csanád Gergely	Beléptető rendszerhez integrált adatgyűjtő egység tervezése	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
14:00-14:45	Mucsi Márton	Fehér Béla	Artix-7 FPGA kártya tervezése	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
14:45-15:30	Pásztor Attila Imre	Fehér Béla	Wishbone QSPI periféria verifikációja	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
15:30-16:15	Strinni Bence	Fehér Béla	FPGA hálózati interfész fejlesztése	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
16:15-17:00	Molnár Gábor	Raikovich Tamás	Internet of Things - Szenzorrendszer	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
17:00-17:45	Trádlér Máté	Scherer Balázs Attila	Gépjármű orientációjának meghatározása fekete doboz funkcióhoz	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
2017.01.05. Csütörtök IE225						
Elnök: Kovácsházy Tamás						
Tagok: Orosz György DE, Dülk Ivor DU, Horváth Zsolt DE, Nagy Attila Áron DU						
Titkár: Renczes Balázs						
8:15-9:00	Badó Dávid	Kovácsházy Tamás	IMU szenzorok fúziójának megvalósítási lehetőségei vezeték nélküli szenzorhálózatokban	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
9:00-9:45	Fábián Áron	Kovácsházy Tamás	Jelerősségmérésen alapú lokalizációs eljárásokat validáló rendszer fejlesztése	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
9:45-10:30	Kalocsai Kristóf Bendegúz	Kovácsházy Tamás	Fedélzeti számítógép tervezés: pilóta nélküli légitárművek kutatásának támogatása	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
10:30-11:15	Matyi Bálint Bence	Kovácsházy Tamás	MIPI kamera szoftveres integrációja i.MX6 rendszerbe	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
11:15-12:00	Somos Gergő	Kovácsházy Tamás	Vezeték nélküli szenzorhálózat képességeinek vizsgálata	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
13:00-13:45	Szécsi Péter	Kovácsházy Tamás	Diagnosztikai gateway modul fejlesztése elektromotoros hajtású autóbussz járművezérlő egységéhez	Beágyazott és ambiens rendszerek	Dülk Ivor	
13:45-14:30	Tőkei Ákos	Kovácsházy Tamás	Szabadforrású okosotthon-automatizálási rendszer felépítése a Silicon Labs termékeivel	Beágyazott és ambiens rendszerek	Dülk Ivor	
14:30-15:15	Buday Péter	Dülk Ivor	Paintball chronograph fejlesztése	Beágyazott és ambiens rendszerek	Dülk Ivor	
15:15-16:00	Szekér Domonkos-hirdetés					
2017.01.06. Péntek IE225						
Elnök: Bank Balázs						
Tagok: Orosz György, Salát Pál						
Titkár: Virosztek Tamás						
8:15-9:00	Smikál Csanád	Sujbert László	Magas szintű tesztspecifikációs nyelv PIL tesztekhez	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
9:00-9:45	Almási János Tamás	Szántó Péter	Kisfogyasztású WiFi szenzorhálózat	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
9:45-10:30	Mendlik András	Szántó Péter	Robbanómotoros mérésadatgyűjtő	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
10:30-11:15	Nagy Tímea Csilla	Szántó Péter	S/PDIF digitális audió fogadó fokozat tervezése FPGA áramkörön	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
11:15-12:00	Német Zsolt	Szántó Péter	HDMI interfész megvalósítása FPGA áramkörön	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
13:00-13:45	Forrai Zoltán László	Bank Balázs Lajos	Hangszóróátvitel mérése és kompenzációja	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György	
13:45-14:30	Papp Viktor	Györke Péter	Terrárium vezérlő tervezése és megvalósítása	Mikrokontroller alapú rendszerek	Tevesz Gábor	
14:30-15:15	Oláh Tamás Bence	Tóth Csaba	Beágyazott szoftverek automatikus tesztelésére alkalmas környezet tervezése	Mikrokontroller alapú rendszerek	Tevesz Gábor	
15:15-16:00	Tusori Tibor	Wacha Gábor József	Beágyazott Linux újraindítási logikai eszközön	Mikrokontroller alapú rendszerek	Tevesz Gábor	