

Idő	Hallgató neve	Képzés	Konzulens neve	Diplomaterv címe	1. tárgy	1. tárgy vizsgáztató
				Január 4. csütörtök - IE225		
				Elnök: Péceli Gábor		
				Tagok: Kovácsházy Tamás, Haydu Lénárt DE, Bata Gábor DU		
				Titkár: Wacha Gábor		
08:15-09:00	Csordás Gábor András	BSc	Fehér Béla	Bitsoros aritmetika alkalmazása CNN megvalósítására FPGA környezetben	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
09:00-09:45	Hadnagy Ákos	BSc	Fehér Béla	Konvolúciós neurális hálózat hatékony realizációja FPGA környezetben	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
09:45-10:30	Boroznaki Dániel	BSc	Kovács házy Tamás	Quadcopter orientáció szabályzásának tervezése és megvalósítása	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
10:30-11:15	Vagner Jázon	BSc	Kovács házy Tamás	Elosztott adatgyűjtő rendszer TI Sensor Hub felhasználásával	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
12:15-13:00	Horváth Tamás Kristóf	BSc	Scherer Balázs Attila	Szenzor analízis hatékonyságának növelése cross check esetén	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
13:00-13:45	Kárpát Roland	BSc	Scherer Balázs Attila	ARM Cortex M4 mikrovezérlő alapú demó ECU tervezése	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
13:45-14:30	Csóke Lóránt Tibor	BSc	Dülk Ivor	Szivárgó áram mérése integrált Gate-Source ellenállással rendelkező MOSFET-en	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
14:30-15:15	Dányi Péter	BSc	Tóth Csaba	Beágyazott XCP szerver implementálása pótkocsi fékrendszeréhez	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
				Január 5. péntek - IE225		
				Elnök: Sujbert László		
				Tagok: Kovácsházy Tamás, Tóth Csaba (utolsó 2), Baranyai Zoltán		
				Titkár: Eredics Péter		
08:15-09:00	Czupy Gergely János	BSc	Sujbert László	Nemlineáris rendszerek identifikációja gyakorlati megközelítésben	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
09:00-09:45	Járó Áron	BSc	Sujbert László	Threadalapú szenzorhálózatot vezérlő szoftver fejlesztése	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
09:45-10:30	Kanál Attila Károly	BSc	Sujbert László	AUTOSAR hálózatmenedzsment-modulok megvalósítása	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
10:30-11:15	Szentpéteri Szabolcs	BSc	Sujbert László	AUTOSAR memóriastack tesztelése hibainjektálással	Párhuzamos és eseményvez.	Kovács házy Tamás
11:15-12:00	Amairi Olivér Fádi	BSc	Tóth Csaba	Beágyazott XCP kliens implementálása pótkocsi fékrendszeréhez	Mikrokontroller alapú rendszerek	Kiss Domokos
12:00-12:45	Édelmayer Donát	BSc	Naszály Gábor	Szenzorkártya beágyazott szoftverének fejlesztése a BME-motion csapat villanyautó	Villamosenergia-átvitel	Hartmann Bálint
				Január 8. hétfő - IE225		
				Elnök: Bank Balázs		
				Tagok: Orosz György, Górocz Vilmos DE, Bükkfejes András DU		
				Titkár: Hajdu Csaba		
08:15-09:00	Béres András Kristóf	BSc	Kovács házy Tamás	Ethernet loop protection implementálása Lightware 25G videó mátrixon	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György
09:00-09:45	Dálnoki Pál	BSc	Benesóczky Zoltán	Játék robotkar vezérlés tervezése	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György
09:45-10:30	Gaják Tibor István	BSc	Orosz György	Távoli adatgyűjtő rendszer készítése PicoScope 2207A típusú oszcilloszkóppal	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György
10:30-11:15	Konyári András Márton	BSc	Bank Balázs Lajos	Digitális átvitel-kompensációt tartalmazó aktív hangszűrő fejlesztése	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György
13:00-13:45	Mayer Tamás	BSc	Tóth Csaba	Ipari konyhagép belső kommunikációjának megvalósítása CANopen protokoll alka	Beágyazott operációs rendsz.	Szabó Zoltán
13:45-14:30	Nagy Soma	BSc	Tóth Csaba	CAN/LIN demonstrációs kártya megvalósítása	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György
14:30-15:15	Simonek Péter	BSc	Orosz György	Rekurzív spektrumbecslő eljárások megvalósíthatósága beágyazott rendszerekben	Beágyazott és ambiens rendszerek	Orosz György
15:15-15:25	Szabó Zolt - HÍRD	BSc				
15:25-15:35	Várallyay Sámuel- HÍRD	BSc				