

**2011.december 7. SZERDA Helyszín: FPGA labor IE 321.**

IDŐ	Név	Oktatási forma	Cím	Konzulens
8.15-8.30	Horváth Tamás	MSc Diploma 1.	Bluetooth-os EKG	Lazányi János
8.30-8.45.	Vagra Norbert Attila	MSc Önlab 1.	H264	Szántó Péter
8.45-9.00	Árva Ferenc	MSc Önlab 1.	PCIe DMA	Szántó Péter
9.00-9.15	Hadady Gergely	MSc Önlab 1.	FPGA-IO kártya	Lazányi János
9.15-9.30	Tóth Attila	MSc Önlab 1.	Komm. IF kialakítása Lattice rendszervezélőhöz	Fehér Béla
9.30-9.45.	Liszbauer Tamás	MSc Önlab 2	MPEG transport stream kezelő szoftver	Fehér Béla
9.45-10.00		szünet		
10.00-10.15	Barabás Bonifác	MSc Önlab 1.	e Verifikáció	Fehér Béla
10.15-10.30	Szabó István	MSc Önlab 2	NICam NYÁK - Armadeus	Lazányi János
10.30-10.45	Wacha Gábor	MSc Önlab 2	BPF Filter	Lazányi János
10.45-11.00	Németh Csaba	MSc Diploma 1.	Picoblaze Debugger	Lazányi János
11.00-11.15	Kovács Gábor	5éves Diploma 1.	NI cRIO AD modul	Fehér Béla
11.15-11.30	Szebenyei Máté	MSc Önlab 1.	Grafikus kijelző -Silex	Lazányi János

**2011.december 7. SZERDA Helyszín: FPGA labor IE 321.**

IDŐ	Név	Oktatási forma	Cím	Konzulens
14.00-14.15	Kiss István	MSc Önlab 2 + MSc	Effekt	Szántó Péter
14.15-14.30	Kramcsák Attila	MSc Önlab 2	GPU fizika	Szántó Péter
14.30-14.45.	Radványi Krisztián László	MSc Önlab 2	AC3 codec	Szántó Péter
14.45-15.00	Bótor Dávid	MSc Önlab 2	GPU sejt	Szántó Péter
15.00-15.15	Szalontai Ádám	5éves Diploma 1.	Catapult C	Szántó Péter

**2011.december 7. SZERDA Helyszín: Bosch labor IE 225.**

IDŐ	Név	Oktatási forma	Cím	Konzulens
14.15-14.30	Muzsnai Sámuel	MSc Önlab 1.	Motorbicikli riasztó	dr. Benesóczky Zoltán
14.30-14.45.	Márkus Tamás	MSc Önlab 1.	Optikai egérszenzor illesztése	dr. Benesóczky Zoltán
14.45-15.00	Prinner Csaba	MSc Önlab 2.	Mikrokontrolleres debugger	dr. Benesóczky Zoltán
15:00-15:15	Vandra Ákos	MSc Önlab 1.	ARM Trace 2	Scherer Balázs
15:15-15:30	Finta András	MSc Önlab 1.	Egyensúlyozó robot	dr. Dabóczy Tamás
15:30-15:45	Szudi László	MSc Önlab 1.	Egyensúlyozó robot	dr. Dabóczy Tamás
15:45-16:00	Pál Tamás Károly	MSc Diploma 1.	Digitális, sztereó kamerarendszer megvalósítása	dr. Dabóczy Tamás (Bódis-Szomorú András)
16:00-16:15	Selmeczi Gáspár	MSc Önlab 2.	Motor mérőpad háromfázisú villanymotor elektro-mechanikus paramétereinek meghatározásához	Csordás Péter (Bosch, Mersich András)
16:15-16:30	Mező Dániel	MSc Önlab 2.	Gépjármű tükör vezérlés LIN buszon	Naszály Gábor
16:30-	Demók			

**2011.december 8. CSÜTÖRTÖK Helyszín: Bosch labor IE 225.**

IDŐ	Név	Oktatási forma	Cím	Konzulens
8:15-8:35	Máhr Dávid	MSc Önlab 2.	Robotjármű	dr. Tóth Csaba
	Németh Péter	MSc Önlab 2.	Robotjármű	dr. Tóth Csaba
8:35-8:50	Kun Zoltán	MSc Önlab 1.	Mosolyautomata	dr. Tóth Csaba
8:50-9:05	Beviz Péter	MSc Önlab 1.	Digitális árcédula (külső: Silicon Labs)	dr. Tóth Csaba
9:05-9:20	Ratting Szilárd	MSc Diploma 1.	Mobil felügyeleti rendszer	Krébesz Tamás
9:20-9:35	Plihal Viktor	MSc Diploma 1.	Nyomonkövethetőséget biztosító automatizált tesztrendszer ipari alkalmazásokban	Krébesz Tamás
9:35-	Demók			

**2011.december 8. CSÜTÖRTÖK Helyszín: Önálló labor IE 320.**

IDŐ	Név	Oktatási forma	Cím	Konzulens
8.30-8.45.	Csák Máté Gábor	MSc önlab 2.	On-line identifikáció aktív zajcsökkentő rendszerekben	Sujbert László
8.45-9.00	Nyéki Lajos	BSc önlab	DMX-Analóg átalakító tervezése	Bogár István
9.00-9.15	Renczes Balázs	MSc önlab 1.	Ditheres előtét-áramkör tervezése és építése analóg-digitál átalakítóhoz	Kollár István
9.15-9.30	Horváth Ákos	MSc diploma 1.	A BOSCH Body Computerek vizsgálata EMC szkennelrel	Balogh László
9.30-9.45.		szünet		
9.45-10.00	Dajka Norbert	MSc önlab 2.	Firmware frissítő alkalmazás fejlesztése	Molnár Károly
10.00-10.15	Benyhe Tamás	MSc önlab 2.	PLC-s tesztpanel hardver tervezése és élesztés	Molnár Károly
10.15-10.30	Mészáros Balázs	MSc önlab 2.	Intelligens kamera alkalmazás fejlesztése	Molnár Károly

**2011.december 8. CSÜTÖRTÖK Helyszín: Bosch labor IE 225.**

IDŐ	Név	Oktatási forma	Cím	Konzulens
10.15-10.30	Ferencz Bálint	MSc önlab 2.	HW támogatott IEEE 1588 alapú óraszinkronizáció Linux alatt	dr. Kovácsházy Tamás
10.30-10.45.	Pethő Zsombor	MSc önlab 1.	Vezeték nélküli hálózat monitorozása (Silicon Labs)	dr. Kovácsházy Tamás
10.45-11.00	Milos Roland	MSc önlab 2.	Flexray teszter (Bosch)	dr. Kovácsházy Tamás
11.00-11.15	Nagyományai Máté	MSc önlab 2.	ARM trace	Scherer Balázs
11.15-11.30	Nagy Balázs	MSc önlab 2.	Automatizált teszter fejlesztése mérő távadókhoz	Scherer Balázs
11:30-11.45	Treszkai László	MSc önlab 1.	Műszerfal	Scherer Balázs
11:45-12:00	Will Gábor	5 éves önlab.	CAN stimuli	Scherer Balázs
12:00-12:15	Sipos-Takáts Bence László	MSc önlab 2.	Rapid prototyping technikák összehasonlítása a klasszikus HW-, SW-fejlesztési lépésekkel	Naszály Gábor (Bosch, Mersich András)
12:15-12:30	Barabás Viktor	MSc diploma 1.	Mikrokontrolleres hajtásvezérlés	Naszály Gábor
12:30-	Demók			

2011.december 9. PÉNTEK Helyszín: Önálló labor IE 320.

IDŐ	Név	Oktatási forma	Cím	Konzulens
8.30-8.45.	Kupó Csaba	BSc önlab	Rázógépeket monitorozó program készítése	Sujbert László, Barki Bálint (Bosch)
8.45-9.00	Rácz Tibor	MSc önlab 1.	Ólomakkumulátor szimulátor	Sujbert László, Bárány Gábor (Bosch)
9.00-9.15	Horváth Gergely Zoltán	MSc dipterv 1.	Akusztkus nyálábformálás	Sujbert László
9.15-9.30	Székely Dávid	MSc dipterv 1.	Billentyűs hangszerek hangjának valós idejű szintézise	Sujbert László
9.30-9.45.	Gyurász Gábor	MSc önlab 2.	Elektromos nagybőgő megvalósítása DSP-vel	Bank Balázs
9.45-10.00	Meidl András	MSc önlab 2.	Cintányérhang digitális szintézise	Bank Balázs
10.00-10.15		szünet		
10.15-10.30	Balázs János	MSc önlab 2.	Hangfelvételek tempójának automatikus meghatározása	Bank Balázs
10.30-10.45.	Szalontai Péter	MSc dipterv 1.	Fizikai alapú elektronikus ütőhangszer megvalósítása	Bank Balázs
10.45-11.00	Kalocsai Dávid	MSc dipterv 1.	Szén-dioxid kibocsátás mérése orvosi felhasználásra	Orosz György
11.00-11.15	Kádár Endre	BSc önlab	Logaritmikus felbontású szűrőbankok hatékony implementációja MATLAB-ban	Orosz György
11.15-11.30	Vass Ádám	MSc önlab 2.	Transzformálttartománybeli adaptív szűrők vizsgálata	Orosz György