

Susținere disertații TAE, ESI, EB:

19 Iunie 2013, sala B120

9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Prelucrarea imaginilor biomedicale cu ajutorul LabView	Voichița Viorel - EB
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Prelucrarea imaginilor biomedicale 3D cu ajutorul LabView	Miloș Bogdan - EB
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Modele matematice și aplicații ale informaticii în biologie	Madroane Anca - EB
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Undișoare în imagistica medicală. Mamografia	Crupa Alexandra - EB
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Aplicație de testare a unui instrument de bord	Onea Cosmin - TAE
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Bogdanov Ivan	Automatizare și roboți în Lean Manufacturing	Orhei Ciprian – ESI
	Prof.dr.ing. Bogdanov Ivan	Software application for books management in ABAP, SAP	Bloțiu Andra – ESI
	Prof.dr.ing. Stoiciu Dan	Sistem de protezare a unui braț amputat	Boabă Bogdan - EB
	Conf.dr.ing. Popovici Adrian	Optimizarea procesului de sterilizare a materialelor utilizate în aplicații medicale	Vidac Nicolae – EB
	Conf.dr.ing. Popovici Adrian	Partiționarea structurilor hardware/software în proiectarea sistemelor cu consum redus de energie	Perici Iasmina – ESI
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Tehnici utilizate în testare. Simularea echipamentului Drivecam	Drăgușin Bogdan – ESI
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Autotestarea cu embedded test software	Boșca Ciprian – ESI
	Conf.dr.ing. Căleanu Cătălin	Aplicații ale microcontrolerului Cortex M3	Bălan Florentina –ESI
	Ș.l.dr.ing. Avram Adrian	Sistem fuzzy de reglare a temperaturii	Porobic Ismet – ESI
	Ș.l.dr.ing. Avram Adrian	Automatizare presă hidraulică cu masă rotativă	Popa Marian – TAE
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Ș.l.dr.ing. Avram Adrian	LEDTool – Aplicație pentru polarizarea LED-urilor	Ignăț Andrei – TAE
	Prof.dr.ing. DeSabata Aldo	Fezabilitatea realizării unui bazin de înot solar în partea de vest a României	Bivolaru Valentin - EB
	Prof.dr.ing. DeSabata Aldo	Studiul liniilor de transmisie utilizând diagrama Smith	Lupu Anca – EB
	Prof.dr.ing. DeSabata Aldo	Studiul unui sistem fotovoltaic didactic în cadrul Universității “Politehnica” din Timișoara	Tudorescu Alexandru –EB
	Prof.dr.ing. DeSabata Aldo	Studiul unui model bazat pe histereza Rayleigh pentru neliniaritățile din sistemele GSM	Nicu Raluca –ESI
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Prof.dr.ing. DeSabata Aldo	GUI și programe Matlab pentru prelucrări de semnal sonor	Boblea Alina – ESI
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Procesarea imaginilor biomedicale în LabView	Ghimboasă Delia – EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Prelucrări în LabView asupra unor seamnale biomedicale	Roșu Camelia – EB
	Conf.dr.ing. Negoșescu Dan	Noduri de trafic. Managementul și configurarea eNodeB în rețelele LTE	Suba Dorin –ESI
	Conf.dr.ing. Negoșescu Dan	Automatizarea proceselor de monitorizare a alarmelor rețelei de comunicație mobilă Orange CH	Paraschivu Alex-ESI
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Server TCP/IP pentru industria automotive	Butaciu Daniel –ESI
	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Automatizarea testării în automotive folosind aplicații vector	Simma Zoltan –TAE
	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Implementarea unui senzor pentru măsurarea debitului	Brustan Alexandru –TAE
	Prof.dr.ing. Alexa Florin	Studiul și simularea antenei log-periodice	Păcurar Adela - ESI

20 Iunie 2013, sala B120

9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Fenomene de bifurcație și haos în convertoare DC-DC cu comandă OCC	Bogdan Florin –EB
	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Bifurcație și haos în convertoarele DC-DC având comanda în modulație	Sănătescu Marijana -TAE
	Ș.I.dr.ing Dughir Ciprian	Pulsoximetru utilizând placa de dezvoltare EXP430FG4618	Baczoni Florentina –EB
	Conf.dr.ing. Jiveț Ioan	Detecția stopurilor mașinii utilizând sisteme FPGA	Purge Alexandra –ESI
	Conf.dr.ing. Jiveț Ioan	Studiu de optimizare a detecției liniilor de bandă în aplicații automotive	Bărbat Ana-Maria –TAE
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Isar Dorina	Analiză FMEA pentru componente analogice în aplicații automotive	Sustra Alexandra –ESI
	As. Dr.ing. Papazian Petru	Metode de implementare a standardului IEEE1451 cu ajutorul microcontrolerelor din familia PIC	Gonciulea Dorin –TAE
	As. Dr.ing. Papazian Petru	Automatizarea unei case inteligente cu dispozitive wireless	Timofte Sergiu – TAE
	As. Dr.ing. Papazian Petru	Metode de testare a comunicației între PC și microcontrolere	Prioteasa Radu –TAE
	Ș.I.dr.ing Mărănescu Valentin	Metode de acționare la distanță utilizând standardul Bluetooth	ManoleCorina -TAE
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Prelucrarea semnalelor ECG	Românu Alimpie –EB
	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Generator de semnal sinusoidal DDS folosind circuitul AD9832	Ioanaș Mihaela –ESI
	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Ioncraft	Bogdan Radu –ESI
	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Sistem de comandă wireless	Popieschil Daniela –TAE
	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Sistem de achiziție, prelucrare și distribuție de date cu microcontroler Renesas 78KOR	Crăciun Gabriel – TAE
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Gaussmetru	Nicolcea Romeo – EB
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Dispozitiv de urmărire a activității electrice a inimii	Lungu Elena – EB
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Dispozitiv pentru îmbunătățirea calității somnului	Ghertenişan Cristiana – EB
	Conf.dr.ing. Jurca Lucian	Sisteme wireless pentru monitorizarea în medicină	Jianu Claudiu –EB
	Conf.dr.ing. Jurca Lucian	Sistem de automatizare pentru o clădire individuală	Krech Ștefan -ESI
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Jurca Lucian	Utilizarea de circuite cu funcții de transfer neliniare folosind FPA	Crăciun Iulia – ESI
	Conf.dr.ing. Jurca Lucian	Structuri digitale pentru alinierea și realinierea mantiselor în procesoare aritmetice	Murărescu Cristian – TAE
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Controler automat pentru stocarea și distribuția energiei solare	Pantilie Ovidiu –EB
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	UPS în domeniul medical – Studiu convertor AC-AC trifazat	Benga Bogdan – EB
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Sisteme de control S.C.A.D.A. folosind dispozitiv Moxa și PLC-uri	Molin Alin –ESI
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Tehnologii și controlere avansate pentru case inteligente	Luben Adrian –ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Sistem de direcție electric pentru automobile	Lazăr Ionuț – ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Circuit de îmbunătățire a siguranței traficului rutier	Caraiman Alexandru –ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Amplificator audio clasa D de putere utilizat în aplicații automotive pentru semnalizări acustice	Dimulescu Andreea –ESI

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa cora.iftode@gmail.com