

Programare susținere Proiecte de Disertație					
Secția: Automatica Sistemelor complexe și Tehnologii informatice în Ingineria Sistemelor					
Promotia 2012-2013					
Data: 01.07.2013					
Nr.crt.	Student	Tema proiectului de disertație	Coordonator științific	Secția	Ora
1	Ilinca N. Alin Cristian	Conducerea mașinii sincrone	Prof. dr. ing. Eugen Bobașu	ASC	8.00
2	Panțu I. Ștefan	Conducerea mașinii de curent continuu	Prof. dr. ing. Eugen Bobașu	ASC	8.20
3	Rădulescu I. Florentin	Reducerea defectelor produse de benzile de transport și de către stațiile auxiliare de procesare a anvelopelor	Prof. dr. ing. Eugen Bobașu	ASC	8.40
4	Răcăreanu V. Ioan Dănuț	Conducerea mașinii asincrone	Prof. dr. ing. Eugen Bobașu	ASC	9.00
5	Lungu I. Adrian	Algoritmi numerici de conducere obținuți prin discretizarea algoritmilor în timp continuu	Prof. dr. ing. Emil Petre	TIIS	9.20
6	Vladu I. Elena Viorica	Metode de optimizare a sistemelor liniare	Prof. dr. ing. Emil Petre	ASC	9.40
7	Gună I. Lavinia Maria	Algoritmi cu durată finită a regimului tranzitoriu utilizați pentru conducerea numerică a proceselor	Prof. dr. ing. Emil Petre	ASC	10.00
8	Tanislav I. Sebastian-Andrei	Sistem pentru livrarea conținutului Web	Prof. dr. ing. Emil Petre	TIIS	10.20
9	Birin M. Mircea-Iulian	Metode de conducere a unor echipamente Quanser. Aplicație pentru experimentul Ball & Beam	Prof. dr. ing. Emil Petre	TIIS	10.40
10	Călin I. Ionuț-Mihai	Aplicație folosind fuziunea datelor în rețele de senzori pentru roboți mobili	S.l. dr. ing. Ionuț Resceanu	TIIS	11.00
11	Boțoagă A. Ionuț-Cristian	Monitorizarea și controlul temperaturii utilizând mediul de programare grafică Labview	S.l. dr. ing. Ionuț Resceanu	TIIS	11.20
12	Panait P. Mădălin-Petre	Sisteme de reglare Automată la Bioreactor	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	ASC	11.40
		Prezentare lucrări experimentale			12.00
		Pauză			
1	Pătru D. Maria-Adriana	Controlul predictiv al instalației FESTO	Ș.l. dr. ing. Dorin Șendrescu	ASC	13.40
2	Persu A. Ioan-Cătălin	Achiziția și prelucrarea datelor obținute în timpul încercării la solicitări statice și dinamice a unui boghiu purtător	Prof. dr. ing. Cosmin Ionete	TIIS	14.00
3	Catană I. Costel-Cristian	Achiziția și prelucrarea datelor obținute în timpul încercării la solicitări statice și dinamice a unui boghiu purtător	Prof. dr. ing. Cosmin Ionete	TIIS	14.20
4	Cojocaru E.I. Viorica Maria	Testarea modelelor implementate în Matlab/Simulink	Prof. dr. ing. Cosmin Ionete	ASC	14.40
5	Isidor M. Florin-Radu	Soluții integrate pentru controlul luminilor	Prof. dr. ing. Cosmin Ionete	ASC	15.00
6	Miulescu F. Costin	Experimentul Quanser "Pendul invers rotativ" implementat pe placa DSPIC PRO4	Prof. dr. ing. Cosmin Ionete	TIIS	15.20
7	Belcic C. Sorin-Gabriel	Experimentul Quanser "Pendul invers rotativ" implementat pe placa DSPIC PRO4	Prof. dr. ing. Cosmin Ionete	TIIS	15.40
8	Dan N.M. Florin-Cristian	Aplicații demonstrative utilizând placa de dezvoltare Microchip Explorer 16	Prof. dr. ing. Sorin Nicola	TIIS	16.00
		Prezentare lucrări experimentale			16.20

Data: 02.07.2013					
Nr.crt.	Student	Tema proiectului de disertație	Coordonator științific	Secția	Ora
1	Ionașcu P. Giorgiana-Alisa	Controlul instalației FESTO folosind algoritmi numerici de reglare	Ș.l. dr. ing. Dorin Șendrescu	ASC	8.00
2	Popescu T. Robert-Ciprian	Metode de conducere folosind reacția după stare	Ș.l. dr. ing. Dorin Șendrescu	ASC	8.20
3	Iancu R. Ștefăniță-Adrian	Strategii de strângere a șuruburilor folosind controlere Atlas Copco	Ș.l. dr. ing. Dorin Șendrescu	ASC	8.40
4	Ilinca I. Comin-Lucian	Tehnici avansate de control al instalațiilor Labvolt	Ș.l. dr. ing. Dorin Șendrescu	ASC	9.00
5	Munteanu I. Alin-Mădălin	Sistem tip macara controlat prin intermediul software-ului Matlab	S.l. dr. ing. Ionuț Resceanu	ASC	9.20
6	Manolache P. Petre-Andrei	Dezvoltare baze de date și reDesign www.ace.ucv.ro	Ș.l. dr. ing. Marius Marian	TIIS	9.40
7	Zanfir Mariana	Algoritmi pentru modulația în amplitudine. Aplicații în Labview	Asist. dr. ing. Virginia Rădulescu-Fincă	ASC	10.00
8	Becheru Marius-Mădălin	Modelarea semnalelor în frecvență și amplitudine.	Asist. dr. ing. Virginia Rădulescu-Fincă	ASC	10.20
9	Predoi M. Gabriel-Octavian	Metode de scanare tridimensională	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	TIIS	10.40
10	Ieremia M. Valentin	Metode de achiziție și prelucrare de imagini de mare viteză	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	TIIS	11.00
11	Ciochină C. Mihăiță-Gabriel	Analiza spectrală a fonocardiogramei. Aplicații în diagnoză	Prof. dr. ing. Eugen Iancu	TIIS	11.20
12	Șerbana Mihai	Sisteme de protecție în rețelele optice de transmisiuni SDH	Prof. dr. ing. Eugen Iancu	TIIS	11.40
Prezentare lucrări experimentale					12.00
Pauză					
1	Fieroiu N. Alin-Nicolae	Tester Diagnoză	Ș.l. dr. ing. Monica Roman	ASC	13.40
2	Drăgoi I. Cătălin-Nicolae	Aplicații în tibco-transmiterea de date și comunicarea în timp real între companii	Ș.l. dr. ing. Monica Roman	ASC	14.00
3	Bogdea M. Lavinia-Georgeta	Aplicații de modelare a sistemelor complexe	Ș.l. dr. ing. Monica Roman	ASC	14.20
4	Vigaru I. Claudiu	Controlul predictiv folosind toolbox-ul MPC	Asist. dr. ing. Florin Sîngă	TIIS	14.40
5	Mocanu M.P. Oana-Daniela	Controlul robust al sistemelor	Asist. dr. ing. Florin Sîngă	ASC	15.00
5	Voicilă I. Cosmin-Theodor	Aplicații informatice web-based cu sistemul ArcGIS	Prof. dr. ing. Dan Selășteanu	TIIS	15.20
7	Popa I.D. Elena-Camelia	Aplicații de achiziții de date și instrumentație virtuală	Prof. dr. ing. Dan Selășteanu	TIIS	15.40
8	Predi V. Lidia-Cristina	Aplicații de achiziții de date și instrumentație virtuală	Prof. dr. ing. Dan Selășteanu	TIIS	16.00
Prezentare lucrări experimentale					16.20
Susținerea proiectelor se va desfășura în sala 211. Absolvenții trebuie să fie prezenți cu 60 de minute înaintea orei programate.					
Secretar comisei: Asist. dr. ing. Florin Sîngă					