

		Programare susținere Proiecte de Disertație			
		Secții: Sisteme Automate Înglobate, Tehnologii Informactice în Ingineria Sistemelor și Automatica Sistemelor Complexe			
		Promotia 2016-2017			
	Data: 03.07.2017				
Nr.crt.	Student	Titlul proiectului de disertație	Coordonator științific	Secția	Ora
1	Țacu N. Alexandru	Generator termoelectric	Prof. dr. ing. Cosmin Ionete	SAI	8.30
2	Ureche D.T. Gabriel-Terry	Detectarea obiectelor cu ajutorul radarului ultrasonic	Prof. dr. ing. Emil Petre	SAI	8.45
3	Vătău T. Marius-Grigorie	Sistem integrat pentru securitatea inteligentă a unei locuințe	Prof. dr. ing. Emil Petre	SAI	9.00
4	Furnigă V. Alexandru-Teodor	Conducerea numerică a proceselor utilizând algoritmi dead-beat	Prof. dr. ing. Emil Petre	TIIS	9.15
5	Iovan N. Eustațiu-Iulian	Dispozitiv medical pentru persoanele cu dizabilități	Prof. dr. ing. Eugen Iancu	TIIS	9.30
6	Isvoranu M. Dănuț	Sistem de monitorizare pentru platforme industriale	Prof. dr. ing. Eugen Iancu	TIIS	9.45
7	Trușcă V. Alexandra-Maria	Transmisii de date utilizate în aplicații de bandă largă	Prof. dr. ing. Eugen Iancu	TIIS	10.00
8	Besnea A. Florina-Luminița	Aplicații automotive - I	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	TIIS	10.15
9	Papuc M. Mihai-Adrian	Aplicații automotive - II	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	TIIS	10.30
10	Mirea A. Ionuț-Alin	Controlul automat al ștergătoarelor	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	SAI	10.45
11	Neagoe M.A. Ovidiu-Ștefan	Robot mobil autonom	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	SAI	11.00
12	Pătrulescu S. Smarandache-Marius	Aplicații ale sistemelor încorporate pentru blocurile de lumini ale automobilelor	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	SAI	11.15
13	Badea M. Mircea-Gabriel	Modelarea în Matlab a unor sisteme fizice	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	ASC	11.30
14	Rusu G. Cosmin-Adrian	Arhitectură de robot mobil realizată cu Arduino	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	SAI	11.45
15	Popa I. Felix-Robert	Sistem park assist bazat pe microcontroler	Prof. dr. ing. Dan Selișteanu	SAI	12.00
16	Tutunaru F.D. Alexandra-Mihaela	Controlul unei instalații Quanser folosind microcontrollerul PIC 18F8722	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	TIIS	12.15
		Prezentare lucrări experimentale			12.30
		Pauză	13.00-14.00		
17	Zamfir G. Doris-Sânziana	Sistem de conducere automată folosind legi de reglare realizate cu amplificatoare operaționale	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	TIIS	14.00
18	Ancuța G.P. Răzvan-Adrian	Sistem embedded folosind microcontrollerului ATMEL AVR	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	SAI	14.15
19	Bogeanu V. Mihai-Adonis	Controlul debitului de aer folosind mediul LabVIEW	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	SAI	14.30
20	Budin A.D. Alexandru-Grigoraș	Controlul predictiv al motorului de curent continuu	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	SAI	14.45
21	Petre I. Simona-Elena	Sistem "casă inteligentă" folosind placa de dezvoltare Arduino Mega	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	SAI	15.00
22	Pârvu N. Marian-Cristian	Teste de compatibilitate electromagnetică în domeniul automotive	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	SAI	15.15
23	Priboi Ș. Cristina-Florinela	Sistem embedded de monitorizare a calității aerului	Conf. dr. ing. Dorin Șendrescu	SAI	15.30
24	Mîtcă M. Marian-Vicențiu	Aplicație 3D în Unitz folosind C Sharp	Șef lucr. dr.ing. Marius Marian	SAI	15.45
25	Dumitru A. Viorel-Cosmin	Sistem de control bazat pe microcontrollerul ATMEGA 328-I	Șef lucr. dr.ing. Florin Stîngă	SAI	16.00
26	Gancea Ș. Madi-Monica	Controlul unor instalații folosind placa Dspace 1104 - I	Șef lucr. dr.ing. Florin Stîngă	TIIS	16.15
27	Velișcu T. Simona-Georgiana	Controlul unor instalații folosind placa Dspace 1104 - II	Șef lucr. dr.ing. Florin Stîngă	TIIS	16.30

28	Coșman A. Alexandru-Cătălin	Crearea jocurilor multiplatformă folosind UNITY 3D	Șef lucr. dr.ing. Răzvan Tănăsie	TIIS	16.45
29	Tatomirescu C.G. Radu-Bogdan	Proiectarea și testarea asistată de calculator a unor ansambluri din automotive	Conf. dr. ing. Monica Roman	SAI	17.00
30	Berbece C. Sorin-Cristian	Sistem antiefracție cu transmitere la distanță	Conf. dr. ing. Monica Roman	SAI	17.15
		Prezentare lucrări experimentale			17.30
Susținerea proiectelor se va desfășura în sala 211. Absolvenții trebuie să fie prezenți cu 60 de minute înaintea orei programate.					
	Secretar comisie: Șef. lucrări dr. ing. Florin Stîngă				