

Susținere diplome EA: 26 Iunie 2016, sala B128

Ora	Nume	Tema	Coordonator
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	VELEA P. I. ANDRADA-IULIA	Sistem automatizat pentru testarea dispozitivelor cu touchscreen	Conf.dr.ing. Mircea Băbăiță
	DINESCU I. LARISA-DANIELA	Testor pentru acumuloare pe baza de Lithium-Polymer	prof.dr.ing. Stoiciu Dan
	BĂDESCU S. SORIN	Osciloscop cu doua canale bazat pe Raspberry Pi2	Sl.dr.ing. Ionel Raul
	MACRA G. E. EDWIN-MARIUS	Detector de cutremur	sl.dr.ing. Ionel Raul
	HAȚEGAN I. G. PATRICIA-DAIANA	Replicarea formei unui obiect utilizand o matrice de 4*6 senzori	Conf.dr.ing. Marinca Bogdan
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	IONESCU E. Ș. ANDREI - ȘERBAN	Proiectarea unui dispozitiv pentru monitorizarea ritmului cardiac	conf.dr.ing. Marinca Bogdan
	IOVĂNEL I. ANDRA-MARIA	Ceas cu Bluetooth si afisare pe display LCD	Conf.dr.ing. Marinca Bogdan
	MESTER P. TAMAS	Proiectarea unui sistem automat de control al temperaturii intr-o incapere	conf.dr.ing. Marinca Bogdan
	PESCARU G. C. GIULIA-ANDRADA	Comanda unui sistem audio folosind I2C	conf.dr.ing. Marinca Bogdan
	PETLAN M. L. RĂZVAN-LUCIAN	Conceptia, proiectarea si realizarea unor aplicatii cu circuite integrate analogice folosind FPAA AN221E04	conf.dr.ing. Marinca Bogdan
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	PREDESCU D. ADINA DORINA	Interfata de monitorizare cu conversie electrica optica	conf. Dr.ing. Marinca Bogdan
	RĂDULESCU N. IULIA	Sursa in comutatie in topologie ZETA	conf.dr.ing. Marinca Bogdan
	BODEA V. ALEXANDRU-DUMITRU	Sistem de alarma locuinta	conf.dr.ing. Marinca Bogdan
	MITROI Ș. DANIEL-ȘTEFAN	Analiza comparativa a scenariilor de test folosite pe	conf.dr.ing. Marinca

		sistemul de test Pendul	Bogdan
	BĂDESCU D. ANDREI-LUCIAN	Osciloscop programabil	sl. dr.ing. Matiu-lovan Liliana
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	CRIȘAN M. G. ADRIAN-ALEXANDRU	Generator de functii pentru aplicatii de laborator	sl.dr.ing. Matiu-lovan Liliana
	PÎRVU S. RĂZVAN CRISTIAN	Sonda optica pe port USB	sl.dr.ing. Matiu-lovan Liliana
	ȘUFARU I. ROLAND	Beneficiile automatizarii in testarea tehnologiei RFS	As.dr.ing. Lucaciu Radu
	MIHEȚ T. F. DENIS-SAMIR	Airscale - introducerea unui nou modul de control in rețelele de comunicatii mobile cu spectru de frecventa partajat	Dr. Lucaciu Radu
	SÂRGHIE M. BIANCA-FLAVIA	Noi functionalitati in partajarea spectrului radio-frecventa. Consumul de putere	dr.ing. Lucaciu Radu
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	MACARIE N. CRISTIAN-NICOLAE	Teste tranzitorii in domeniul compatibilitatii electromagnetice	prof.dr.ing. Aldo de Sabata
	PĂCURAR T. TEODOR OCTAVIAN	Testarea imunitatii la dispozitive mobile concepte cheie din domeniul automotive	pro.dr.ing. Aldo de Sabata
	BĂLĂCEAN M. ANCA GEORGIANA	Prelucrarea imaginilor biomedicale in Lab View	Prof.dr.ing. Lascu Mihaela
	BELIN T. LAURA-DANIELA	Verificarea functionalitatii instrumentelor de bord prin procesarea de imagini	Prof.dr.ing. Lascu Mihaela

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa aurel.ciresan@upt.ro, până în 25.06 (inclusiv).