

## Programare susținere diplome EA 1: Miercuri, 26 Iunie 2019, Sala B120

Ora	Nume	Tema	Coordonator
9 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup>	IORDACHE F. I. ANDREEA-CLAUDIA	Sistem de monitorizare a temperaturii	Șl. Pazsitka Robert
	MARINESCU A. M. DENISA-LIVIA	Prelucrarea semnalelor audio	Șl. Pazsitka Robert
	MIHAILOV ECATERINA	Sistem de Control si monitorizare cu Raspberry PI	Șl. Pazsitka Robert
	MOCAN D. M. VLAD MIHAI	Testarea senzorilor din roți în funcție de accelerație, presiune și temperatură	Șl. Pazsitka Robert
	TĂRĂU-POP L. TABITA	Sistem monitorizare temperatură	Șl. Pazsitka Robert
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	TÎRZIU A. VALENTIN	Sistem automatizat de administrare a insulinei	Șl. Pazsitka Robert
	UNGUREANU M. A. MIHAI-CRISTIAN	Generator de semnale digitale	Șl. Pazsitka Robert
	DIACONU-BOTEZATU I. VLAD-ANDREI	Aplicație de testare a protocolului de comunicare UDS	Prof. Lascu Mihaela
	CONSTANTIN M. FLORENTINA LILIANA	Interfață de comanda pentru detecția gesturilor mâinii cu aplicabilitate în domeniul medical	Prof. Gontean Aurel
	DAVID M. MIHAELA BEATRICE	Determinarea parametrilor static și dinamici pentru baterii reîncărcabile	Prof. Gontean Aurel
11 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>	GOIA P. G. GEORGIANA ARIANA	Procesare de imagini pe sisteme embedded	Prof. Gontean Aurel
	LOMĂNARE I. M. ADELA-VIORICA	Simulator de panouri fotovoltaice-algoritm	Prof. Gontean Aurel
	NEGRĂU G. CLAUDIU-ANTONIO	Human fall detection	Prof. Gontean Aurel
	SPĂTARIU A. D. ADELINA-IOANA	Simulator de panouri fotovoltaice Implementare	Prof. Gontean Aurel
	ARMĂȘELU G. GEORGE ALEXANDRU	Investigarea unui incident în doemniul SDH	As. Licaciu Radu
12 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	BALINT I. MARIA	Convertor Cuk hibrid cu bobine cuplate	Șl. Pop-Călimanu Ioana
	BUJOR C. DANIELA-COSMINA	Convertor nigrad septic cu bobine cuplate	Șl. Pop-Călimanu Ioana
	ZAHARIA N. GEORGIANA-CARMEN	Noi topologii de convertoare hibride. Analiza convertorului sepic hibrid cu bobine cuplate	Șl. Pop-Călimanu Ioana
	VLAD I. I. ALEXANDRA-IONELA	Convertor Boost Multifază	Șl. Pop-Calimanu Ioana
	BOȚILĂ V. M. DELIA-ANCA	Convertor Boost cu două tranzistoare comandate independent	Șl. Pop-Călimanu Ioana
13 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	ȚÂRLUI C. ISABELLA-ELENA	Multi-functional smart terminal . Încărcare prin transmisie Wireless	Șl. Pop-Călimanu Ioana
	BUȘAGĂ A. DANIEL-NICUȘOR	Proiectarea și construcția unei mașinuțe controlată prin smartphone	Șl. Pop-Calimanu Ioana
	ANTIA I. ȘTEFAN-CRISTIAN	Digitalizarea Agriculturii: O sera inteligentă	Șl. Pop-Călimanu Ioana
	MARIN G. ADELA-IASMINA	Modul electronic de putere pentru comanda unui motor CC	Șl. Ciupe Valentin

**OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa [radu.mirsu@upt.ro](mailto:radu.mirsu@upt.ro), până în 25.06.19 (inclusiv).**

## Programare susținere diplome EA1 : Joi, 27 Iunie 2019, Sala B120

Ora	Nume	Tema	Coordonator
9 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup>	PAULESCU D. FLAVIUS-CĂTĂLIN	Sistem de achiziție senzori ambientali, memorare locală date și interfață wireless pentru descărcare date	Ing. Popescu Sorin
	SLAVIȚA V. SERGIU-GEORGE	Interfață I/O cu magistrală I2C izolata galvanic și extensie pentru conectare la distanță	Ing.Sorin Popescu
	MARTA V. DIANA	Stand Demonstrativ RADAR în Automotive. Extragerea datelor. Parserul	Prof. Isar Dorina
	MOROȘAN G. ANDREEA	Stand Demonstrativ RADAR în Automotive. Studiu despre conectarea unui senzor radar.	Prof. Isar Dorina
	PAUL V. SIMONA-DANIELA	Analiza în CANoe a mesajelor trimise de CANister	Prof. Isar Dorina
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	CORNEA C. ALEXANDRU	Amplificator în clasă E pentru wireless power charging	Prof. Lascu Dan
	GAGI O. V. MARIAN ȘTEFAN	Convertor Buck-Boost cu două tranzistoare comandate independent	Prof. Lascu Dan
	JILAVU L. LAURENȚIU-ALEXAND	Convertor dc-dc cu comandă în mod alunecător	Prof. Lascu Dan
	TĂNĂȘOIU P. ELENA-LOREDANA	modul pentru analiza și prototiparea rapidă a convertoarelor în comutație	Prof. Lascu Dan
	ZDRINCA T. V. LORENA TIMEIA	Redresor Vienna monofazat pentru corecția activă a factorului de putere	Prof. Lascu Dan
11 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>	ROGOJANU N. ANDREI-RAUL	Convertor Buck-Boost hibrid cu bobine cuplate	Șl. Pop-Călimanu Ioana
	ȚENEA C. MARIAN-ALEXANDRU	Analiza convertorului Buck-Boost cu celulă hibridă	Șl. Pop-Călimanu Ioana
	COLGEA M. V. ALEXANDRU	Automatizarea testelor de calificare a unui produs electronic	Șl. Pop-Calimanu Ioana
	BOGLUȚ D. ALEXANDRU-RAUL	Sistem de localizare prin GPS	Conf. Mischie Septimiu
	CÎRSTINOIU M. BOGDAN	Sistem mobil de supraveghere	Conf. Mischie Septimiu
12 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	FORLAFU M. ANCA-MIHAELA	Sistem de supraveghere video de la distanță	Conf. Mischie Septimiu
	LALA G. SEBASTIAN-TITUS	Metode de urmărire a liniei pentru vehicule de mici dimensiuni	Conf. Mischie Septimiu
	LUNCULESCU D. BOGDAN-RĂZV	Termometru pentru interior și exterior cu comunicație prin bluetooth	Conf. Mischie Septimiu
	MARC S. FLAVIUS-GABRIEL	Sistem de monitorizare de la distanță a parametrilor de pulsoximetrie și a temperaturii degetului.	Conf. Mischie Septimiu
	ȚOLEA M. OCTAVIAN-IONUȚ	Analiza funcționalității și stabilității convertorului boost hibrid în regim de conducție neîntreruptă	Șl. Gurbină Mircea
13 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	MOȘNEANU G. LAURA-MARIA	Analiza stabilității convertorului Buck-Boosrt cu comandă în tensiune și funcționare CCM	AS. Gurbină Mircea
	SCROB I. FLORIN IULIAN	Convertor Buck multifazic cu cuplaj magnetic	As. Gurbină Mircea
	BECHERU G. OCTAVIAN	Aplicații ale Transformatei Cosinus discrete	Conf. Baltă Horia
	BUGBENA M. CLAUDIA	Controlul echipamentelor de iluminat prin gesturi	Ș.L. Ing. Bularka Szilard

**OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa [radu.mirsu@upt.ro](mailto:radu.mirsu@upt.ro), până în 26.06.19 (inclusiv)**

