

Susținere diplome EA: 30 Iunie 2016, sala B120

Ora	Nume	Tema	Coordonator
8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	CRĂCIUNESCU I. SORIN	Sistem de monitorizare a unghiului mort pentru autoturisme	As. Găspăresc Gabriel
	BURDULEA I. CĂTĂLIN	Scopul, analiza și identificarea problemelor în rețele de tip MVNO	As. Septimiu Lică
	UNGUREANU D. CĂTĂLIN-PAUL	Comanda motor pas cu pas	As. Septimiu Lică
	ILISOI S. SAMUEL-ALIN	Testare semiautomată pentru instrumentul de bord auto	Șl. Mugur Mocofan
	TURC C. FLAVIUS	Surse în comutație realizate cu integratul	As. Ioana Pop
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	GRIGORAȘ P. MIHAELA	Sistem de măsurare suplimentar pentru testele de vibrații folosind Instrumentație Virtuală	Prof. Mihaela Lascu
	BAHNEAN D. ALEXANDRU-LIVIU	Diagnoză auto	Șl. Robert Pazsitka
	BURCA M. MARIUS-FLORIN	Generator de semnale periodice	Șl. Robert Pazsitka
	CURACIUC M. DAVID-CORNELIU	Egalizator audio cu PNS TMS320VC5416	Șl. Robert Pazsitka
	MĂNASE N. E. R. ROMULUS	Sistem de asistență cu faruri adaptive	Șl. Robert Pazsitka
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	RUS V. ALIN MARIAN	Sistem de monitorizare la distanță a unui vehicul sport	Șl. Robert Pazsitka
	STANCIU P. PAULA-ROMINA	Trăsături spațiale pentru sistemul de diagnostic computerizat folosind ecografie cu substanță de contrast	Prof. Cătălin Căleanu
	POPESCU G. LILIANA	Testarea boundary-scan a unei plăci electronice industriale-dezvoltare, implementare și execuție	Șl. Raul Ionel
	CIULAVU D. CAMELIA-ELENA	Proceduri boundary scan integrate în echipament de test cu sonde mobile - Takaya Model APT-9411CE	Șl. Raul Ionel
	GUȘATU I. ADRIAN-COSMIN	Quadcopter comandat radio dotat cu sistem de înregistrare	Prof. Florin Alexa
11 ⁰⁰	ALBICI M. RAUL-ALEXANDRU	Inspecția optică automată a modulului Airbag	Conf. Dan Andreiciuc
	MOGOȘAN N. DAVID	Modalități de reducere a timpilor de operare în linia SMT	Conf. Dan Andreiciuc

12 ⁰⁰	PETCO Z. ALEXANDRU SLAVOMIR	Navigarea pe un instrument de bord folosind instrumentația virtuală	Conf. Dan Andreiciuc
	BURTA V. ANDREI-MARIUS	Analiza teoretică și experimentală a conversiei energiei termice utilizând generatoare termoelectrice	Prof. Aurel Gontean
	SCHWEISTHAL A. BRIGITTE- BEATRIX	Control the rotation speed of a DC motor using Rasbeery Pi	Prof. Aurel Gontean
12 ⁰⁰	ABRUDAN D. DUMITRIȚA- ADRIANA	Recepția și prelucrarea de smenal în gama HF	Prof. Aldo de Sabata
12 ³⁰	SPĂRIOSU F. FRANCESCA	Studiul programării prin canal ionosferic a semnalelor HF	Prof. Aldo de Sabata
	NOVOTNI M. RAMONA	Evoluția rețelelor mobile 5G	Șl. Cornel Balint
14 ⁰⁰	IENĂȘESCU C. RUBEN-IOAN	Modul de comandă individualp și de ansampli pentru instrumente de bord	Șl. Bogdan Marinca
15 ⁰⁰	ILIE C. TUDOR CĂTĂLIN	Proiectarea unui sistem de irigații automatizat	Șl. Bogdan Marinca
	PĂNOIU G. C. MĂDĂLIN	EDS monitor panel	Șl. Bogdan Marinca
	COCHIOR Ș. GABRIEL-ANDREI	Platformă robotică de recunoaștere	Conf. Septimiu Mischie
	EPURE N. MONICA-MARIA	Sistem de recepționare a datelor de la o cameră și transmisia lor prin fibra optică	Conf. Septimiu Mischie
15 ⁰⁰	PETRUȚA I. ANAMARIA SILVIA	Sistem de recepționare a datelor videoprin fibră optică în vederea procesării și afișării	Conf. Septimiu Mischie
16 ⁰⁰	FRĂȚILĂ G. OANA- GEORGIANA	Realizarea de aplicații video cu sistemul Rasberry PI	Conf. Septimiu Mischie
	POPESCU M. SILVANA- OCTAVIA	Accesarea dispozitivului sensor TAG CC2541 folosind o aplicație Labview	Conf. Septimiu Mischie
	RĂDAC I. ANDREI-VASILE	Calcularea distanței până la un obiect utilizând un sistem cu două camere	Conf. Septimiu Mischie
	BLAJ I. MARIUS-MIHAI	Sursă de tensiune secvențială programabilă	Șl. Valentin Maranescu
16 ⁰⁰	IRIMIE V. VIOREL-OVIDIU	Sursă de tensiune programabilă comandată cu microcontrolerul PIC16F873	Șl. Valentin Maranescu
17 ⁰⁰	DILĂ M. ALEXANDRU	Lin Bus injector	prof. Dorina Isar
	BĂLAN C. CORNEL	Canister conectat într-o rețea CAN	prof. Dorina Isar
	MARTA V. ALINA	Control pe RS-232 a sursei programabile PST 3202	prof. Dorina Isar

	COROBEA N. COSMIN-DUMITRU	Comutarea canalelor LVDS de transmitere a datelor pentru senzorii ADAS	prof. Dorina Isar
17 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	MURARIU V. BENIAMIN	Comutarea canalelor LVDS de transmitere a datelor pentru senzorii ADAS	prof. Dorina Isar
	POPOVICI P. NICOLAE	Sursă de tensiune programabilă pe portul paralel	prof. Dorina Isar

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa radu.mirsu@upt.ro, până în 29.06 (inclusiv).

Susținere diplome EA: 01 Iulie 2016, sala B120

Ora	Nume	Tema	Coordonator
8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	POPESCU D. MARIUS-LUCIAN	Încărcător fără fir pentru autovehicule electrice	Prof. Dan Lascu
	CRISTEA T. FLORIN-MIHAI	Influența telefonului mobil asupra performanțelor LF ale sistemului PASE	Șl. Cora Iftode
	ȘÎRBU V. CRISTINA-LAURA	Wireless sensor network	Șl. Cora Iftode
	RĂCHERU G. GHEORGHİȚĂ ALEXANDRU	Termohigrometru cu alimentare de la o baterie uzată	Conf. Băbăiță Mircea
	MOGA I. ANGELO-GRAȚIAN	Sursă de tensiune dublă 0-24V 2A	Conf. Băbăiță Mircea
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	DUMITRESCU M. BIANCA- ANDREEA	Comanda inteligentă a unui vehicol autonom	Conf. Băbăiță Mircea
	TOMOIAGĂ A. ANDREEA- VIORICA	Regulator numeric cu ATMEGA 328P pentru comanda unui motor de curent continuu	Conf. Băbăiță Mircea
	VLĂDUȚESCU S. ROLAND- CIPRIAN	Regulator Fuzzy cu ATMEGA328P pentru comanda unui MCC	Conf. Băbăiță Mircea
	MANCIU P. DIANA-MIHAELA	Automatizarea testelor de integrare din domeniul automotiv cu ajutorul mediului de programare Java	Conf. Băbăiță Mircea
	IGA C. F. ANCUȚA-FLORELA	Quadcopter experimental	Șl. Ciprian Dughir
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	MAXINESE C. ANDREI- CIPRIAN	Mașină autonomă	Șl. Ciprian Dughir
	CIULEA E. P. VLAD	Sistem pentru preluarea în regim slave și transmisi wireless a unui flux video	Prof. Dan Lascu
	COMAN I. R. ADRIAN	Sistem de testare a ecranelor tactile capacitive	Prof. Dan Lascu
	ULĂREANU M. DANIELA- VETUȚA	Sistem de comandă a generatorilor de fascicule laser cu intensitate controlată	Prof. Dan Lascu
	MIHAI S. CLAUDIU- FLORENTIN	Sursă de tensiune în comutație BUCK	As. Mircea Gurbină
11 ⁰⁰	VRAPCEA D. DUMITRU-ELVIS	Controlul și stabilitatea convertorului buck-boost	As. Mircea Gurbină
	PAIDOLA Z. ZAHARIA	Sursă de tensiune în comutație DC-DC cu convertor Boost	As. Mircea Gurbină

12 ⁰⁰	–	SAVU S. ALEXANDRU-BOGDAN	Sistem pentru mașină care controlează automat parcare primind comenzi de pe un smartphone	As. Aurel Cireșan
		NICOARĂ V. SEBASTIAN	Generarea de teste și testarea automată a meniului instrumentelor de bord	As. Aurel Cireșan
		ȘCHIOPU P. MIHAELA-MARIA	Surse de alimentare și drivere de comandă pentru LED-uri și noile lor aplicații	As. Aurel Cireșan
13 ⁰⁰	–	TIMOFTE I. MARIAN	Studiul unor metode pentru creșterea stabilității termice a surselor de tensiune	Șl. Adrian Avram
		VÎRLAN L. P. PAUL-BOGDAN	Display rotativ cu dispozitiv LED	Șl. Adrian Avram
		ROȘU I. DENISA-LOREDANA	Testarea mesajelor de avertizare generate pe instrumentele de bord	Conf. Ioan Lie
		STĂNCULETE V. DUMITRU-ANDREI	Proiectarea modului de poziție pentru un utilaj agricol	Conf. Ioan Lie
14 ⁰⁰	–	PÎRV S. ALEXANDRU	Testarea funcțională de tip stres a instrumentului de bord din industria automotive	Conf. Ioan Lie
		ILIEȘ V. ANDREI-MARIN	Specificații de test pentru testarea automată pe linia de producție	Conf. Ioan Lie
		LAZĂR M. MIHAELA-DIANA	Automatizare pentru testarea modului de monitorizare a erorilor din cadrul unui instrument de bord	Conf. Ioan Lie
		NEȘICI A. EMILIA	Monitotizarea consumului de curent pentru echipamnetele de testare ABCM in Low Power	Conf. Ioan Lie
		RĂDUICĂ E. OVIDIU-NICOLAE	Automatizarea testării martorilor de bord	Conf. Ioan Lie
	UȚĂ D. ROBERT	Aplicație în CANoe pentru modelarea duncției de service auto	Conf. Ioan Lie	
16 ⁰⁰	–	JDIOREANȚU D. I. ROXANA-DELIA	Modul de acționare Wireless bazat pe protocolul DCC	Șl. Petru Papazian
		MOROȘANU P. MARINELA	Sistem de acționare inteligent bazat pe protocol DCC	Șl. Petru Papazian
		MOLDOVAN G. CRISTIAN-PATRIC	Sursă de tensiune programabilă	Șl. Petru Papazian
		SUBU P. SEBASTIAN	Sistem de control pentru securizarea accesului	Șl. Petru Papazian
		CUCĂILĂ V. ION-BOGDAN	Sistem de monitorizare și reglare a intensității luminoase cu microcontroler	Șl. Petru Papazian
16 ⁰⁰		DĂNCESC O. S. ALEXANDRU-BOGDAN	Monitorizarea wireless a temperaturii unei încăperi	Șl. Petru Papazian

– 17 ⁰⁰	GHEȚĂU G. I. ION-CĂTĂLIN	Sistem de acces inteligent bazat pe modul RFID	Șl. Petru Papazian
	IONESCU M. I. V. RĂZVAN IOAN	Sistem de iluminare inteligent comandat prin bluetooth	Șl. Petru Papazian

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa radu.mirsu@upt.ro, până în 30.06 (inclusiv).