

Programare susținere diplome EA1: **Joi, 30 Iunie 2022, in sala de Consiliu, parter corp A**

Ora	Nume	Tema	Coordonator
8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	BALINT I. ALINA	Proiectarea și realizarea unui corp de iluminat LED pentru automobile și vehicule rutiere	Șl. Gurbina Mircea
	BOBIA D. ROBERT-FELIX-ALEX	Optimizarea randamentelor panourilor fotovoltaice prin orientarea automată a acestora	Șl. Gurbină Mircea
	CAZACU T. DANIEL-RUBEN	Instabilitatea convertoarelor de ordin patru cu comanda OCC	Șl. Gurbină Mircea
	CIOCLEI C. ANDREI-VALENTIN	Analiza funcționării și a stabilității convertoarelor DC-DC cu funcționare COT	Șl. Gurbină Mircea
	CLENCIU C. ROBERT-ALIN	Diagramele bode în analiza stabilității sistemelor electronice. Erori raportate la o analiză exactă și discretă efectuată la convertoarele DC-DC	Șl. Gurbina Mircea
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	COLU N. GHEORGHE	Automation load board	Șl. Gurbină Mircea
	CIOFIAC L. MIHAI-VASILE	Determinarea mișcărilor capului folosind senzori inerțiali	Conf. Mischie Septimiu
	COCOȘ N. A. DARIUS	Algoritmi de inteligență artificială în domeniul video	Conf. Mischie Septimiu
	CÎRȚÎNĂ M. CONSTANTIN-ROBERT	Comanda unei camere video către un vorbitor folosind servo motoare	Conf. Mischie Septimiu
	GHERGHINARU M. MARIA-LUIZA	Testarea performanțelor convertoarelor analog digitale	Conf. Mischie Septimiu
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	OLEI E. EUGEN-DAMIAN	Studiu comparativ privind detecția imaginilor folosind diferite procesoare	Conf. Mischie Septimiu
	USCA S. N. ȘTEFANIA-LUCIA	Controlul unei mâini bionice	Conf. Mischie Septimiu
	SÎIU A. LUCIAN-ILIE	Flexi sistem alarm external module	Prof. Oteșteanu Marius
	BOGHIAN M. L. MĂDĂLIN	Controlul unui motor DC folosind placa de dezvoltare Arduino Uno	As. Gășpăresc Gabriel
	DĂESCU L. ANDREI	Sistem de semaforizare	As. Gășpăresc Gabriel
-	PAUZA	PAUZA	PAUZA
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	ALBU A. ȘTEFĂNIȚĂ-ALEXANDRU	Familie de convertoare hibride	Prof. Lascu Dan
	DRINC V. G. ANDRA-BIANCA	Convertoare KY	Prof. Lascu Dan
	SALAGEA P. T. ANDREI-SORIN	Controlul digital al convertoarelor DC-DC	Prof. Lascu Dan
	VĂDUVA C. RAMONA-TEODORA	Convertoare DC-DC pătratic	Prof. Lascu Dan
	CĂRĂȘEL T. IULIA	Modul de training cu generator de curent continuu și automatizare cu braț robotic	Conf. Pop-Călimanu Ioana
15 ⁰⁰	VARGA P. LARISA-ALEXANDRA	Analiza și sinteza unor familii de convertoare cu bobine cuplate. Convertorul Cuk hibrid.	Conf. Pop-Călimanu Ioana

– 16 ⁰⁰	TUNARU G. F. ELENA-DAIANA	Sinteza și analiza unui convertor sepic hibrid	Conf. Pop-Călimanu Ioana
	PERNEAC C. GEORGIANA ALEXANDRA	Sinteza și analiza unor noi familii de convertoare DC-DC	Conf. Pop-Călimanu Ioana
	CÎMPEANU I. DIANA-MARIA	Seră autonomă cu Arduino Uno, senzori și actuatori	Prof. Ancuți Cosmin
	MOTOC I. RĂZVAN-CLAUDIU	Detectare facială	Prof. Ancuți Cosmin
16 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	LAȚCO F. DENISA	Detectarea proeminenței într-o imagine	Prof. Ancuți Orniana
	PASCU S. BIANCA-ANDREEA	Înlăturarea ceții dintr-o imagine folosind dark channel prior	Prof. Ancuți Orniana
	PAULESCU D. VICTOR- EMANUEL	Trenuleț comandat prin Raspberry Pi folosit ca atracție pentru potențiali studenți	ȘI Baltă Horia
	STĂNCULETE F. C. ADRIAN CONSTANTIN	Trenuleț comandat prin Raspberry Pi folosit ca atracție pentru potențiali studenți	ȘI. Kovaci Maria
	NIȚU M. NASTASIA-ELENA	Sistem video pentru detecția urmărilor din trafic	ȘI. Niță Valentin
17 ⁰⁰ -	STANCIU V. MARINEL- MUGUREL	Asigurarea intimității în sistemele de securitate video din spații publice	ȘI. Niță Valentin-Adrian