

Programare susținere diplome comisia EA1: Miercuri, 08 Iulie 2026 – sala 128

Ora	Nume	Tema	Coordonator
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	BARNA D. A. DOMINIC	Dezvoltarea unui robot cu echilibrare automată pe două roți folosind Arduino Uno și MPU6050	As.drd.ing. Pescari Cătălin
	TRIFA G. M. DANIELA-ELENA	Testor magnetic de frecvențe înalte	As.drd.ing. Pescari Cătălin
	BAȘA M. A. ADRIAN	Monitorizarea GPS și achiziția parametrilor de funcționare în timp real prin rețeaua Can-Bus	Conf.dr.ing. Baltă Horia
	DINE D. N. DANIEL-PAVEL	Sistem electronic pentru estimarea încărcăturii unei remorci	Conf.dr.ing. Baltă Horia
	GROZA S. IOAN-CĂTĂLIN	Sistem telematic pentru monitorizarea încărcării unei remorci utilizând senzori de nivel ai suspensiei și terminalul Teltonika FMC130	Conf.dr.ing. Baltă Horia
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	MICLĂUȘ V. C. SORIN-FLORIAN	Sistem de monitorizare a șocurilor produse de denivelările carosabilului asupra unui autovehicul	Conf.dr.ing. Baltă Horia
	IORGA G. DENIS-GHEORGHÎĂ	Detecție de obiecte folosind Single Board Computers. Studiu comparativ	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu
	BĂLESCU I. D. IONUȚ-VALENTIN	Dispozitiv telemedical pentru monitorizare la distanță	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu
	BĂRBĂNȚAN N. ANDREI-NICOLAE	Sistem de supraveghere a traficului auto cu raspberry PI 5	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu
	DEACONU C. ANDREI	Sistem automatizat pentru caracterizarea componentelor semiconductoare	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	IANKO I. GABRIEL	Detecția prezenței umane în spații închise prin analiza pentru perturbațiilor electromagnetice în rețele de senzori Wifi	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu
	SFIA ADINA-CRISTINA	Utilizarea dispozitivului analog Discovery 3 pentru monitorizarea interferențelor seriale specifice microcontrolerelor	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu
	ZABOȘ L. ALEXANDRA-CRISTINA	Comunicații radio folosind sisteme cu microcontroler	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu
	AVRAM D.D DORIANA-TEODORA	Implementarea rețelelor de calculatoare	Conf.dr.ing. Vesa Andy
	DINCĂ M. BOGDAN-ȘTEFAN	Sistem de comandă la distanță prin rețeaua de telefonie mobilă	Conf.dr.ing. Vesa Andy
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	GERMAN T. IULIAN-FLORIN	rezervă de putere bazată pe supercapacitoare controlată de un convertor DC-DC Boost	Prof.dr.ing. Lascu Dan
	GIURGIU V. DANIEL-ANGELO	Sistem embedded pentru detecția intruziunii și alertare GSM atașabil camerelor de supraveghere convenționale	Prof.dr.ing. Lascu Dan

	ȘINCA L. G. IOANA-TEODORA	Convertor DC-DC bidirecțional în topologie dual active Bridge	Prof.dr.ing. Lascu Dan
	ZIMBRU F. V. VALENTINO ALEXANDER	BH-metru de frecvențe joase	Prof.dr.ing. Lascu Dan
	GRECU C. SORINA-CRISTIANA	Convertor CUK pe mai multe nivele pentru aplicații solare	Șl.dr.ing. Cireșan Aurel
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	BĂRBULESCU C. CONSTANTIN- ALEXANDRU	Convertorul Buck Hibrid	Conf.dr.ing. Pop-Călimanu Ioana
	BIVOLAN S. MARIA-RALUCA	Convertor boost cu bobine cuplate	Conf.dr.ing. Pop-Călimanu Ioana
	MARINCA N. M. MIHAI- ALEXANDRU	Testarea unui convertor DC_DC coborător de ordin patru	Conf.dr.ing. Pop-Călimanu Ioana
	REZMERIȚĂ STANISLAV	Sistem inteligent de Percepție vizuală în timp real pe platforma embedded cu accelerare neurală dedicată	Conf.dr.ing. Pop-Călimanu Ioana
	POPA G. F. CRINUȚA- GIORGIANA	Determinarea inductanței unei antene și reacordarea circuitului unui sistem de comunicație în câmp apropiat prin baleiaj de frecvență	Șl.dr.ing. Drăgulescu Bogdan
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	PAULESCU D. MARTA	Can Automotive	Șl.dr.ing. Maranescu Valentin

ATENȚIE:

Durata prezentărilor trebuie să se încadreze în 7 minute.

5 minute sunt rezervate pentru întrebările comisiei.