

Programare sustinere

Diplome EA: Joi, 24 Iunie 2021

Ora	Numele	Prenumele	Titlu lucrare	Coordonator	Invitați
09:00	BADERCA	ALEXANDRU-IOSIF	Utilizarea senzorului AMG88 Grid Eye intr-un sistem de masurare cu transmitere la distanta	Conf. Raul Ionel	
09:15	BUNECI	ALEXANDRA-DOINA	Tehnologia Boundary Scan. Studiu și integrare cu ajutorul LabVIEW/TestStand	Conf. Raul Ionel	
09:30	CATĂRU	ADELINA-CRISTINA	Controlul robotului universal utilizand Raspberry pi si biblioteca OpenCV	Conf. Raul Ionel	
09:45	GHERGHINOIU	GABRIELA-MARIA	Controlul robotului colaborativ cu ajutorul Raspberry Pi si modulul Skywriter-Hat	Conf. Raul Ionel	
10:00	IGNA	DIANORA-LIOARA	Model Based Risk Analysis According to the ISO 26262 Standard	Conf. Raul Ionel	DA
10:15	OICHEA	DAN-VALENTIN	Lumânare electronică	As. Septimiu Lica	
10:30		Pauză			
10:45	MARINCA	MAGDALENA PATRICIA	Unelte software de nivel inalt pentru generarea arhitecturilor particularizate in FPGA. Aplicatii pentru coduri corectoare de erori pentru memorii nevolatile	Prof. dr. ing. Aurel Gontean	DA
11:00	MILOSTEANU	MARIUS-ALEXANDRU	Emulator panour PV, folosind o sursa de tensiune programabila	Prof. dr. ing. Aurel Gontean	
11:15	BILC	ROMULUS FLORIN	Sistem meteo pentru casă inteligentă	As. Septimiu Lica	
11:45	BURLEC	MARTIN BOGDAN GABRIEL	Sistem de testare automat a izolației de înaltă tensiune în industria auto	As. Septimiu Lica	DA
12:00	DUMITRU	ȘTEFAN-DANIEL	Transfer wireless de putere. Încărcător wireless	As. Septimiu Lica	
12:15	MELCESCU	FLORINA-IASMINA	Lanternă cu încărcare de la surse regenerabile	As. Septimiu Lica	
12:30	OBERSTERESCU	TIMEEA ȘTEFANIA	Oglinda lui Erised	As. Septimiu Lica	
12:45	VLĂDESCU	CRISTINA ALEXANDRA	Analiza spectrala in timp real a semnalelor audio	As.dr. Magu Georgiana	
13:00		Deliberare			
13:45		Rezultate			

Programare sustinere diplome EA: Vineri 25 Iunie 2021

Ora	Numele	Prenumele	Titlu lucrare	Coordonator	Invitați
09:00	ALDA	SAMUEL	Control brate robotice	Conf. Dr. Ing.Szabo Roland	
09:15	PETROI	PAUL-SAMUEL	Detectie faciala in Python (studiu de caz si simulari)	Ș.l. dr. ing. Dughir Ciprian	
09:30	KOCSIS	ABRAHAM-BELA	Dispozitiv pentru măsurarea distanței cu ultrasunete - proiectare tehnologică	Conf. Ioan Lie	
09:45	ROTARU	ROBERT MARK LUCIAN	Sistem de control luminozitate in spatiile rezidentiale	Șl. Adrian Avram	
10:00	GERGELY	CSABA	Îmbunătățirea performanțelor sistemului de conversie A/D- D/A a semnalelor audio	Drd.Ing. Bularka Szilard	
10:15	BOLDICI	RALUCA-MARIA	Sistem de reglare numeric pentru comanda unui motor pas cu pas bipolar, secventa de comanda bipolara	Conf. Mircea Băbăiță	
10:30		Pauză			
10:45	MARTIN	DAVID-IULIAN	Sistem de detectie si recunoastere a numerelor de înmatriculare	Conf. Mircea Băbăiță	
11:00	MIHUȚIU	VLAD-GABRIEL	Sisteme de reglare numerice pentru comanda unui motor pas cu pas, secventa de comanda bipolara	Conf. Mircea Băbăiță	
11:15	NICOLA	EDUARD-MIHAI	Sursă liniară de tensiune cu limitare de curent și reglare de tensiune	Conf. Mircea Băbăiță	
11:45	POPESCU	ANDREI-MARIAN	Sistem de reglare numeric pentru comanda unui motor BLDC	Conf. Mircea Băbăiță	
12:00	ANGHELINA	SIMONA-DENISA	Transmisii de date folosind Li-Fi	Șl. Cora Iftode	
12:15	MARIN	ANDREEA-NICOLETA	Proiectarea PCB-ului pentru asigurarea integritatii semnalelor -Studiu de caz Hyperlinx Simularea Post-layout	Conf. Ioan Lie	
12:30	TODERICIU	ALEXANDRU-IONUȚ	Proiectarea PCB pentru asigurarea integritati semnalelor – Studiu de caz in Hyperlinx	Conf. Ioan Lie	
12:45		Deliberare			
13:30		Rezultate			