

**Programare prezentare și susținere diplome Proba 2, COMISIA EA2, A116, Joi-30.06.2022, 09.00 ÷ 15.35, Ion Rares STANCIU**

Nr. Crt.	Interval orar	Marca	Numele și Prenumele	Tema lucrării	Coordonator ETcTI
1	08.00 - 08.12	L6K8165	GAVRILĂ G. ALIN-CONSTANTIN	Reproiectare BUS Pirate	Conf. Lie Ioan
2	08.13 - 08.24	L6K8270	POPOVICI V. CRISTIAN-LEONARD	Automatizare pentru încălzire centrală pe peleți	ȘI Avram Adrian
3	08.25 - 08.36	L6K8276	RADIȚA P. LAURENȚIU-OCTAVIAN	Stație meteo și de gaze pentru locuințe inteligente	ȘI Avram Adrian
4	08.37 - 08.48	L6K8279	RICK N. ANDREEA-CRISTINA	Mașină realizată cu ESP32 în Arduino	ȘI Avram Adrian
5	08.49 - 9.00	L6K8025	STOICA V. D. DAN-ALEXANDRU	Sistem autentificare folosind bluetooth	ȘI Avram Adrian
6	9.00 - 9.12	L6K8077	ARIBAȘI L. EDUARD-FLORENTIN	Sistem control de la distanță al autovehiculelor	ȘI Avram Adrian
7	9.13 - 9.24	L6K7875	COCOȘ C. C. ADRIAN-LUCIAN	Analiza praciilor de cablaj imprimat folosind mediul de proiectare PADS HYPERLINUX	ȘI Avram Adrian
8	9.25 - 9.36	L6K8188	IRIMIA V. VALENTIN	Sistem home automation	ȘI. Papazian Petru
9	9.37 - 9.48	L6K8260	PETCU I. ALEXANDRU	Unitate de control pentru automatizări	ȘI. Papazian Petru
10	9.49 - 10.00	L6K8273	PREDESCU G. ALEXANDRU-MARIAN	Sistem de iluminare inteligent comandat prin Ethernet	ȘI. Papazian Petru
11	10.00 - 10.12	LK64809	ALBERT M. ANDREI-MATEI	Convertor Buck-Boost quadratic	As. Lica Septimiu
12	10.13 - 10.24	L6K8085	BÂRSAN A. G. CRISTIAN	Amplificator audio cu vumetru	As. Lica Septimiu
13	10.25 - 10.36	L6K5871	DIJMĂRESCU I. IULIAN-REMUS	Ceas Digital Electronic utilizând LED-uri cu efect de rotație	As. Lica Septimiu
14	10.37 - 10.48	L6K8174	GROZONI L. LAVINIA-RALUCA	Sistem Audio	As. Lica Septimiu
15	10.49 - 11.00	L6K7957	MANTA G. MARIAN	Stație Meteo	As. Lica Septimiu
	13.30 - 14.00		DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE
	14.00 - 14.30		REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE

**Secretar Comisia EA2**  
**ȘI. dr. ing. Ion Rares STANCIU**

Programare prezentare și susținere diplome Proba 2, COMISIA EA2, A116, **Vineri-01.07.2022, 09.00**, Ion Rares STANCIU

Nr. Crt.	Interval orar	Marca	Numele și Prenumele	Tema lucrării	Coordonator ETcTI
1	09.00 - 09.12	L6K8138	CURACIUC M. TABITA	Îmbunătățirea contrastului în imagini folosind funcții Wavelet	As. Magu Georgiana
2	09.13 - 09.24	L6K8160	FRUNZĂ L. ANDRA-IOANA	Driver pentru comanda unui BLDC (motor de curent continuu fără perii)	Conf. Băbăiță Mircea
3	09.25 - 09.36	L6K8373	POPESCU M. OLIVIU-GABRIEL	Circuit de comandă pentru un motor pas cu pas unipolar alimentat bipolar	Conf. Băbăiță Mircea
4	09.37 - 09.48	L6K8283	SAVA G. NICOLETA-ANDREEA	Circuit de comandă pentru un motor MPP unipolar alimentat unipolar	Conf. Băbăiță Mircea
5	09.49 - 10.00	L6K8290	SOLARI B. ROBERTA-MARIA	Comanda bipolară dublă a unui motor pas cu pas	Conf. Băbăiță Mircea
6	10.00 - 10.12	L6K8151	DOLOFAN G. GEORGE-ANDREI	Dezvoltarea aplicațiilor webgis prin utilizarea bazelor de date cu suport spațial	Șl. Stanciu Rareș
7	10.13 - 10.24	L6K8159	FENYES M. G. MIHAI-DARIAN	Sistem de avertizare a ieșirii de pe banda de rulare	Șl. Stanciu Rareș
8	10.25 - 10.36	L6K8162	GĂMULESCU Ș. D. DRAGOȘ-ANDREI	Termometru serial cu microcontroller PIC	Șl. Stanciu Rareș
9	10.37 - 10.48	L6K8272	PRAHANCA V. N. DARIUS-VASILE	Robot controlat de la distanță și transmisie video în timp real	Șl. Stanciu Rareș
10	10.49 - 11.00	L6K8322	VIDREAN C. DENISA-BIANCA	Procesare de imagini și implementare în FPGA	Șl. Stanciu Rareș
11	11.00 - 11.12	L6K8101	BRÎNDUȘESCU D. DUMITRU-MARIUS	Utilizarea procesorului PIC16C710-04I/SS	Șl. Tomoroga Mircea
12	11.13 - 11.24	L6K8671	BRÎNDUȘESCU D. MIHAI-BOGDAN	Utilizarea senzorului HALL TLE4935	Șl. Tomoroga Mircea
13	11.25 - 11.36	L6K8089	BISTRICEANU C. ADELINA CLAUDIA ELENA	Proiectarea teoretică a unui nou format de curs pentru platforma Campus Virtual al UPT	Șl. Ternauciu Andrei

14	11.37 - 11.48	L6K7662	NICA C. MIRUNA-NOEMI	Simularea unei rețele de calculatoare complexe	Șl. Vesa Andy
15	11.49 - 12.00	L6K7837	BEJENARU E. M. EMANUEL-COSTINEL	Implementarea unor metode inteligente de blocare/deblocare acces	As. Sîrbu Cristina
16	12.00 - 12.12	L6K8080	BĂLAȘA N. DENIS-ANDREI	Implementarea autotestabilității pentru CAN folosind metoda histogramelor	Conf. Lie Ioan
17	12.13 - 12.24	L6K8237	MUSTA I. DANIEL-ADRIAN	Dispozitiv pentru mascarea numărului	Conf. Lie Ioan
	12.25 - 13.00		DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE
	13.00 - 13.30		REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE

**Secretar Comisia EA2**  
**Șl. dr. ing. Ion Rares STANCIU**