

Programare prezentare și susținere diplome Proba 2, COMISIA EA3, B120, Joi-30.06.2022, 08.00 ÷ 11.20, Aurel CIREȘAN

Nr. Crt.	Interval orar	Marca	Numele și Prenumele	Tema lucrării	Coordonator ETCTI	Coordonator extern/ Companie	Observații
1	08.00 - 08.12	L6K8115	CIOCAN H. I. LIANA-MĂLINA	Termo-higrometru digital pentru determinarea temperaturii și a umidității din aer	Ș.L. dr. ing. Ciprian Dughir		
2	08.13 - 08.24	L6K8099	BOTEZATU G. GABRIEL-CĂTĂLIN	Stand cu microprocesor pentru înregistrarea datelor recepționate de la senzori RADAR	Prof. dr. ing. Dorina Isar		
3	08.25 - 08.36	L6K8241	NEGREA M. N. ALEXANDRA	Ghid de utilizare CANoe și CANstress	Prof. dr. ing. Dorina Isar		
4	08.37 - 08.48	L6K7919	GHIBU N. BOGDAN	Clepsidră LED realizată cu ajutorul plăcuței de dezvoltare Arduino nano	Conf. dr. ing. Raul Ionel		
5	08.49 - 09.00	L6K8204	LENGYEL I. EMMA	Aplicație pentru interacțiunea cu un programator industrial	Conf. dr. ing. Raul Ionel		
6	09.00 - 09.12	L6K8119	CÎRSTEA V. DIANA-ELENA	Compararea temperaturii oferite de senzorul integrat în placa NEXYS 4DDR și un senzor de temperatură implementat extern	As. drd. ing. Cristian Ionici		
7	09.13 - 09.24	L6K8148	DIMA-MARIA M. BOGDAN-NICOLAE	Implementare ceas digital folosind placa Nexys 4 DDR	As. drd. ing. Cristian Ionici		
8	09.25 - 09.36	L6K8226	MILEA N. SIMONA-MARIA	Implementare joc tridimensional utilizând limbajul de programare PYTHON	As. drd. ing. Cristian Ionici		
9	09.37 - 09.48	L6K7714	ȘTEFĂNESCU O. CĂTĂLIN-MIHAI	Realizare microprocesor de tip RISC	As. drd. ing. Cristian Ionici		
10	09.49 - 10.00	L6K8136	CUCĂILĂ N. G. LAURA-DAIANA	Dezvoltare de senzori inteligenți cu conexiune wi-fi pentru sisteme Internet of Things	Ș.L. dr. ing. Ciprian Seiculescu		
11	10.00 - 10.12	L6K8167	GHEORMA N. FLORENTINA ALEXANDRA	Detecrie și recunoaștere de forme pe sisteme Embedded	Ș.L. dr. ing. Ciprian Seiculescu		
12	10.13 - 10.24	L6K8108	CEBUC O. D. ALEXANDRU-BOGDAN	Aplicații ale inteligenței artificiale în determinarea stării carosabilului	Prof. dr. ing. Cătălin Căleanu		
13	10.25 - 10.36	L6K8141	DARADICS G. G. JÓZSEF-ZSOLTI	Colectarea de informații de pe linia de producție prin intermediul sistemelor de vedere artificială	Prof. dr. ing. Cătălin Căleanu		
14	10.37 - 10.48	L6K8219	MATEI S. TANIA-ALEXANDRA	Tehnici de re-identificare a persoanelor bazate pe rețele neuronale profunde	Prof. dr. ing. Cătălin Căleanu		
15	10.49 - 11.00	L6K8110	CHIRIAC C. P. CRISTINA-ALEXANDRA	Comunicare pe one wire	Ș.L. dr. ing. Robert Pazsitka		
	11.00 - 11.10		DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE
	11.10 - 11.20		REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE

Observație: Studenții se vor prezenta cu 15 minute înainte de ora programată pentru susținere

Secretar Comisia EA3
Șl. dr. ing. Aurel CIREȘAN

Programare prezentare și susținere diplome Proba 2, COMISIA EA3, B120, Vineri-01.07.2022, 08.00 + 11.40, Aurel CIREȘAN

Nr. Crt.	Interval orar	Marca	Numele și Prenumele	Tema lucrării	Coordonator ETCTI	Coordonator extern/ Companie	Observații
1	08.00 - 08.12	L6K8146	DIACONU I. S. CONSTANTIN-SERGIU	Sistem monitorizare mediu ambiant	Ș.L. dr. ing. Robert Pazsitka		
2	08.13 - 08.24	L6K8082	BALINT D. C. CRINA-ALESSANDRA	Circuite și arhitecturi bazate pe memristoare	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
3	08.25 - 08.36	L6K8090	BIVOLAN S. MIHAELA-LAVINIA	Proiectarea unei memorii nano-crossbar cu memristoare	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
4	08.37 - 08.48	L6K8131	CRĂCEA R. V. ȘTEFAN-ALEXANDRU	Robot autonom cu navigare automată pe Arduino	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
5	08.49 - 09.00	L6K8150	DOLAMA P. PETRONELA-MIHAELA	Baton inteligent pentru nevăzători	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
6	09.00 - 09.12	L6K8208	LUCUȚA R. LORENA ROUWENA MELANIA	Robot dezinfectant anti-covid-19	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
7	09.13 - 09.24	L6K8238	MUTU C. ALEXANDRA-CRISTINA	Proiectarea unui glucometru cu Arduino	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
8	09.25 - 09.36	L6K8312	TUDOR I. OANA-FLORIANA	Robot care rezolvă cubul Rubic	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
9	09.37 - 09.48	L6K8169	GHIORGHIȚĂ D. C. ELENA-MĂDĂLINA	Robot care rezolvă cubul Rubic	Conf. dr. ing. Bogdan Marinca		
10	09.49 - 10.00	L6K8102	BUCU T. DIANA	Sursă bidirecțională 48V - 12V comandată în curent	Ș.L. dr. ing. Aurel Cireșan		
11	10.00 - 10.12	L6K8094	BŢIȚE D. MARIA-ISABELA	Convertor coborât sincron, cu tensiune ridicată la intrare și controlul curentului de vârf	Ș.L. dr. ing. Aurel Cireșan		
12	10.13 - 10.24	L6K8137	CUCU L. I. ANDRA-DENISA	Convertor DC-DC cu bobine cuplate și tranzistorul la priza bobinelor	Ș.L. dr. ing. Aurel Cireșan		
13	10.25 - 10.36	L6K8203	LEHACI G. EMANUELA	Sursă de tensiune cu convertor ridicător, controlată prin curent și randament ridicat	Ș.L. dr. ing. Aurel Cireșan		
14	10.37 - 10.48	L6K8205	LINUL I. REBECA-SIMONA	Sursă DC-DC pentru șir de LED-uri, conectată la panou fotovoltaic	Ș.L. dr. ing. Aurel Cireșan		
15	10.49 - 11.00	L6K8246	OARCEA M. NATALIA-ORIANA	Convertor CUK de generația a doua cvasirezonant	Ș.L. dr. ing. Aurel Cireșan		
16	11.00 - 11.12	L6K8330	ZIMȚA I. IONUȚ-ANDREI	Convertoare suprapuse și întreșesute	Ș.L. dr. ing. Aurel Cireșan		
	11.13 - 11.25		DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE	DELIBERARE COMISIE
	11.25 - 11.40		REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE	REZULTATE

Observație: Studenții se vor prezenta cu 15 minute înainte de ora programată pentru susținere

Secretar Comisia EA3
Șl. dr. ing. Aurel CIREȘAN