

Programare prezentare și susținere diplome Proba 2, **COMISIA EA3**, Sala **B120**, Joi - **27.06.2024**, **08.00 ÷ 15.30**

Nr. Crt.	Interval orar	Numele și Prenumele	Tema lucrării	Coordonator
1	08.00 - 08.12	CIOBOTA A. E. ANDREI-ȘTEFAN	Măsurarea caracteristicii contorului de apă folosit în sistemul de pompare al lichidului de răcire în industria automotive	As. drd. ing. Cătălin PESCARI
2	08.13 - 08.24	CROITORU A. A. ADELINA-MARIA	Optimizarea performanței și eficienței prin automatizarea platformelor de testare în industria automotive	As. drd. ing. Cătălin PESCARI
3	08.25 - 08.36	VIOREL I. D. ALEXANDRU	Driver de sarcini inductive	As. drd. ing. Cătălin PESCARI
4	08.37 - 08.48	SÎRBU M. ANDREI	Investigații privind simulări CEM în industria automotive	Conf. dr. ing. Andrei SILAGHI
5	08.49 - 09.00	COVEȘAN T. S. ANDREI-FLORIN	Conducere Rover controlat cu telefon sau tabletă	Conf. dr. ing. Roland SZABO
6	09.00 - 09.12	HORGA T. E. BIANCA-MARIA	Implementare MP3PLAYER utilizând Arduino UNO R3	As. drd. ing. Cristian IONICI
7	09.13 - 09.24	MĂRCUȚ M. P. DARIUS-IONUȚ	Realizarea unui stroboscop și analiza acestuia asupra mediului ambiental	As. drd. ing. Cristian IONICI
8	09.25 - 09.36	ȘURLEA D. C. OVIDIU-CONSTANTIN	Calculator pe 4 biți utilizând FPGA	As. drd. ing. Cristian IONICI
9	09.37 - 09.48	ELENA I. S. ANDREI	Medii de programare Arduino	Șl. dr. ing. Marllene DĂNEȚI
10	09.49 - 10.00	BUȘESCU M. IONEL	Sistem monitorizare calitate aer	Șl. dr. ing. Valentin NIȚĂ
11	10.00 - 10.12	DEACONU G. S. ADELIN-IONUȚ	VN Algoritmi propuși pentru identificarea persoanelor din imagini și înregistrări video	Șl. dr. ing. Valentin NIȚĂ
12	10.13 - 10.24	MATIEȘ M. ANDREI-MIHAI	Sistem de monitorizare stabilitate deplasare sportivi scrimă	Șl. dr. ing. Valentin NIȚĂ
13	10.25 - 10.36	TRIF M. IULIAN-CRISTIAN	Platformă WEB destinată alegerii temelor de licență	Șl. dr. ing. Valentin NIȚĂ
14	10.37 - 10.48	VEREȘ F. S. FLORIANA-ANDREEA	Recunoașterea numerelor de înmatriculare a vehiculelor cu Matlab	Șl. dr. ing. Cora IONICĂ
15	10.49 - 11.00	BOROICA I. VASILE	Dezvoltarea unei hărți interactive pentru orașul Timișoara	Șl. dr. ing. Ciprian DUGHIR
16	11.00 - 11.12	GROSU D. TIMOTEI	Braț robotic 4DOF cu Arduino	Șl. dr. ing. Ciprian DUGHIR
17	11.13 - 11.24	CZINCZAS D. V. ALEX-GRAȚIAN	Construcția și controlul unui braț robotic	Conf. dr. ing. Bogdan MARINCA
18	11.25 - 11.36	GHENESCU D. DUMITRU-MARIAN	Braț robotic	Conf. dr. ing. Bogdan MARINCA
19	11.37 - 11.48	GROZA V. I. RAMONA	Multiplexor pentru comunicații auto	Conf. dr. ing. Bogdan MARINCA
20	11.49 - 12.00	MEDREA G. RALUCA-MARIA	Dispozitiv de monitorizare ECG	Conf. dr. ing. Bogdan MARINCA
	12.00 - 12.48	PAUZĂ	PAUZĂ	PAUZĂ
21	12.49 - 13.00	ROTARIU G. NICOLAE-CĂTĂLIN	Sistem autonom mobil cu senzor ultrasonic HC-SR04	Conf. dr. ing. Bogdan MARINCA
22	13.00 - 13.12	TUTUNARU C. C. MARIA-NICOLE	Concepția și realizarea unui ampermetru digital	Conf. dr. ing. Bogdan MARINCA
23	13.13 - 13.24	GROZAV D. A. ADRIAN-ALEXANDRU	Sistem monitorizare temperatură	Șl. dr. ing. Robert PAZSITKA

<b>24</b>	13.25 - 13.36	MILITARU I. ALEXANDRA-IONELA	Convertor coborâtor-ridicător pătratic cu tensiune de ieșire pozitivă	Șl. dr. ing. Aurel CIREȘAN
<b>25</b>	13.37 - 13.48	POTOCEANU I. ANAMARIA-LARISA	Convertor DC-DC cu bobine cuplate, ridicător, etajat, folosit în sisteme PV	Șl. dr. ing. Aurel CIREȘAN
<b>26</b>	13.49 - 14.00	NEGREANU S. G. ALEXANDRU	Convertor ridicător pătratic pentru sisteme solare	Șl. dr. ing. Aurel CIREȘAN
	14.00 - 15.15	PRACTIC + DELIBERARE COMISIE	PRACTIC + DELIBERARE COMISIE	PRACTIC + DELIBERARE COMISIE
	15.15 - 15.30	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**