

COMISIA A-3M - sesiunea Iulie 2025

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Liviu MICLEA

Secretar comisie: As.drd.ing. Alexandru-George BERCIU

Planificarea susținerii proiectelor de disertație

Vineri, 18 iulie 2025, sala BT7.01, str. G. Barițiu, nr. 4-6

Nr.	ORA	Numele candidatului	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:00 - 9:15	Boariu Horea-George	Dezvoltarea unui bootloader pentru microcontrolerele din seria C2000	Conf. Dr. ing. George Dan Moiş
2	9:15 - 9:30	Burde Adriana	Sistem automatizat de irigare bazat pe Raspberry Pi	
3	9:30 - 9:45	Cîmpan Dan-Tudor	Analiza sustenabilității industriei ICT și a măsurilor necesare pentru reducerea impactului asupra mediului	
4	9:45 - 10:00	Dragoteanu Bogdan	Monitorizarea fluxului de persoane	
5	10:00 - 10:15	Fodor Marius Ioan	Monitorizarea mediului în depozite farmaceutice folosind Raspberry PI și senzori de temperatură, umiditate și presiune	
6	10:15 - 10:30	Iancu Ionuț	Colectarea și stocarea energiei solare pentru dispozitive cu consum energetic redus la transmisia de date via BLE	
7	10:30 - 10:45	Jutra Alexandru	Studiu de fezabilitate privind utilizarea algoritmilor rețelelor neuronale în sisteme cu constrângeri de energie și procesare	
8	10:45 - 11:00	Drăgușin Dennis-Raul	Aplicație pentru gestionarea controalelor la granițele României	Conf. Dr. ing. Mihai Hulea
9	11:00 - 11:15	Lupșe Daniela-Lavinia	Automatizarea procesului de desalinizare a apei utilizând mediul de dezvoltare DeltaV	Conf. Dr. ing. Paula Raica
10	11:15 - 11:30	Tesnadi Viktoria Dora	Automatizarea procesului de sintetizare a nanoparticulelor cu proprietăți magneto-calorice utilizate în refrigeratoare magnetice cu DeltaV	
11	11:30 - 11:45	Ciobanu Bianca	Platformă pentru monitorizarea și gestionarea sistemului veterinar	Conf. Dr. ing. Teodora Sanislav
12	11:45 - 12:00	Czompa Norbert Mark	BamBuy - Aplicație web pentru e-commerce interactiv	
13	12:00 - 12:15	Dănilă Daniel-Adelin	Realtor-Clone-Aplicație web pentru vânzări/ închirieri apartamente	
14	12:15 - 12:30	Dioane Radu-Alexandru	Next-Gen Infrastructure: Exploring Cloud Computing and Container Orchestrators	
15	12:30 - 12:45	Popa Andreea-Cristiana	Sistem de gestionare a terapiei asistată de animale	
16	12:45 - 13:00	Zmarandache Alexandra-Zenefera	Aplicație cu big data – Universitatea Modernă	S.l. Dr. ing. Claudiu Domuța
17	13:00 - 13:15	Varadi Andreea	Aplicație pentru gestiunea temelor și a proiectelor	
18	13:15 - 13:30	Gheață Alexandru-Andrei	ChatBot AI pentru interogarea documentelor PDF	S.l. Dr. ing. Iulia Ștefan
19	13:30 - 13:45	Blenche Darius-Andrei	Aplicație gestionare magazin online	Conf. Dr. ing. Szilard Enyedi
20	13:45 - 14:00	Budea Cătălin-Andrei	Firu' Artei	
21	14:00 - 14:15	Știule Alexandru-George	Educație rutieră digitală: Platformă pentru participanții la trafic	
22	14:15 - 14:30	Roman Denisa-Andreea	Platforma web de design interior de tip e-commerce	Prof. Dr. ing. Honoriu Vălean
23	14:30 - 14:45	Chiș Darius-Vasile	Tehnici de testare a aplicațiilor web în contextul modului de lucru Agile Scrum	Prof. Dr. ing. Liviu Miclea
24	14:45 - 15:00	Dan Raluca Andreea	Tehnici de testare a programelor	
25	15:00 - 15:15	Turei Mihai Adrian	Determinarea actualității datelor provenite din surse nemonitorizabile	

OBSERVAȚII

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea BT de pe strada G. Barițiu, nr. 4-6, sala BT7.01.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri (salvate într-un fișier PDF) și va dura maximum **10 minute**.
- Candidații se vor prezenta cu **minimum 30 minute** înaintea orei de susținere a proiectului.