

COMISIA 3

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Emanuel PUȘCHIȚĂ**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Cristian CODĂU**

Planificarea susținerii **teoretice** a proiectelor de licență/diplomă/absolvire (ONSITE)

*15 iulie 2025, sala 211B, Dorobanților, **COMISIA 3***

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 09.20	Balusa Adrian Alexandru	TST-RO	Sistem inteligent explicabil de recunoaștere a micro-expresiilor faciale din secvențe video	Conf. Dr. Ing. Mihaela GORDAN
2	09.20- 09.40	Beres Andrei Adelin	TST-RO	Detecția automată a regiunii avascularare foveale și a rețelei vasculare din imagini OCT-A	Conf. Dr. Ing. Mihaela GORDAN
3	09.40- 10.00	Tatar Anda Emilia	TST-EN	Face Expression Recognition with Non-linear Texture Descriptors	Conf. Dr. Ing. Mihaela GORDAN
4	10.00- 10.20	Ghiara Sebastian Gabriel	TST-EN	Multispectral Image Analysis for Palmprint Recognition	Conf. Dr. Ing. Mihaela GORDAN
5	10.20- 10.40	Mihai Maria	EA-EN	Machine Learning-Based CT Lung Nodule Detection System (Sistem instruibil de detecție a nodulilor pulmonari din imagini CT)	Conf. Dr. Ing. Mihaela GORDAN
6	10.40- 11.00	Bodea Adina Mariana	EA-RO	Analiza și segmentarea imaginilor ecografice carotidiene transversale	Conf. Dr. Ing. Mihaela GORDAN
7	11.00- 11.20	Chis Maria	TST-RO	Take a Seat - aplicație web de rezervări online la restaurante	Conf. Dr. Ing. Cosmin STRILEȚCHI
8	11.20- 11.40	Vlas Denisa Georgiana	TST-RO	Tehnologii de clasificare a imaginilor în funcție de conținut	Conf. Dr. Ing. Cosmin STRILEȚCHI
9	11.40- 12.00	Ferentiu Emma Luciana	TST-RO	Aplicațe de eliminare a obiectelor în mișcare aflate într-un scenariu complex	Conf. Dr. Ing. Cosmin STRILEȚCHI
10	12.00- 12.20	Prundean Daria	TST-EN	Application for detection and classification of food types / Aplicație pentru detectarea și clasificarea tipurilor de alimente	Conf. Dr. Ing. Cosmin STRILEȚCHI
11	12.20- 12.40	Horvath Daiana Alexandra	TST-EN	Hybrid pipelines for artistic image stylization and segmentation: a comparative study of classical and neural techniques/Fluxuri hibride de procesare pentru stilizarea artistică și segmentarea imaginilor: un studiu comparativ între metode clasice și modele neuronale	Conf. Dr. Ing. Cosmin STRILEȚCHI
	12.50- 14.40	Demonstrații practice			
	15.00	Rezultate			

Planificarea susținerii **teoretice** a proiectelor de licență/diplomă/absolvire (ONSITE)

16 iulie 2025, sala 211B, Dorobanților, **COMISIA 3**

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 09.20	Gavrilă Andreea Alexandra	TST-EN	Phased Array Antenna Learning App / Aplicație educațională pentru simularea rețelelor de antene fazate	Sl. Dr. Ing. Andra PASTRAV
2	09.20- 09.40	Butean Andrei Eric	TST-EN	Real-time Starlink Satellite Tracking Application / Aplicație Pentru Urmărirea în Timp Real a Sateliților Starlink	As. Dr. Ing. Rares BUTA
3	09.40- 10.00	Procopiu Mihai-Octavian	TST-RO	Detectarea Prezenței Umane prin Wireless Sensing folosind ADALM-Pluto și Învățare Profundă	As. Dr. Ing. Rares BUTA
4	10.00- 10.20	Niculai Mihai Alex	TST-RO	Aplicație desktop pentru simularea și analiza unor rețele wireless mobile folosind limbajul Python	Sl. Dr. Ing. Cristian CODĂU
5	10.20- 10.40	Nelega Raluca	SICAS	An RF Signal Processing Framework for Identification and Decoding of DJI Drone Telemetry Signals / Platformă de procesare a semnalelor RF pentru identificarea și decodarea semnalelor de telemetrie ale dronelor DJI	Prof. Dr. Ing. Emanuel PUȘCHIȚĂ
6	10.40- 11.00	Petrescu Andrada	SICAS	Învățarea profundă în detecția vizuală a obiectelor specifice operațiilor militare	Conf. Dr. Ing. Mihaela GORDAN
7	11.00- 11.20	Zlampa Ciprian-Horațiu	TC	Soluție pentru monitorizare a metricilor de performanță conform Automotive SPICE	Sl. Dr. Ing. Zsuzsanna SUTA
	11.30- 12.40	Demonstrații practice			
	13.00	Rezultate			

OBSERVAȚII:

- Prezentarea teoretică a lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri (e.g. *.pptx) și va dura aproximativ 20 minute (15 minute prezentare, 5 minute întrebări)
- Prezentarea practică a lucrărilor în fața comisiei va avea loc după prezentarea teoretică a tuturor lucrărilor candidaților și se va realiza prin demonstrații practice pe echipamente proprii sau din laborator, având (opțional) materiale video suport (max. 5 minute).
- Prezentările (.pptx), (opțional) materialele video suport demonstrație practică (max. 5 minute), CV, **se vor preda prin intermediul Assignment-ului [ETTI]Finalizare studii IUL 2025 - Susținere lucrări IULIE 2025 COMISIA 3** până la data de 14 iulie ora 23.00.
- Candidații vor fi prezenți cu 30 de minute înaintea slotului de timp alocat, atât pentru sesiunea de Prezentare Teoretică cât și pentru sesiunea de Prezentare Practică și începând cu ora 8.45 AM.
- Conform [regulamentului de finalizare studii](#), candidații vor prezenta comisiei, la momentul susținerii câte 2 exemplare **îndosariate** ale lucrării de finalizare studii. Candidații vor avea asupra lor printate 5 exemplare de sinteză (RO + EN) și CV.