

**COMISIA 2**

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Aurelia CIUPE**

**Planificarea susținerii teoretice a proiectelor de licență/diplomă/absolvire**

*4 septembrie 2024, sala 506A Observatorului 2, COMISIA 2*

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Popa Cătălin-Ioan	EA-EN	Face detection and recognition using ESP32-CAM module	Conf.Dr.Ing. Emil Raul MĂLUȚAN
2	08.20 - 08.40	Băbțan David-Adrian	TST-RO	Aplicație de detecție și recunoaștere a numerelor de înmatriculare	Conf.Dr.Ing. Emil Raul MĂLUȚAN
3	08.40 - 09.00	Selegean Dan-Adrian	TST-RO	Sistem IoT casă inteligentă, bazat pe microcontrolerul STM32	Conf.Dr.Ing. Simina EMERICH
4	09.00 - 09.20	Sántha Róbert	TST-EN	THE DEVELOPMENT OF A BERT DEEP NEURAL ARCHITECTURE FOR QUESTION ANSWERING IN ROMANIAN LANGUAGE	Prof.Dr.Ing Mircea GIURGIU
5	09.20 - 09.40	Bodea Sebastian	TST-EN	Vehicle Inspection Management Platform Using .Net, Angular, Ionic and Azure Cloud	Prof.Dr.Ing. Șerban-Nicolae MEZA
6	09.40 - 10.00	Magda-Cenan Vlad	EA-EN	Classification of paintings according to the artistic current	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
7	10.00 - 10.20	Stan Ana-Maria	EA-EN	Lung Cancer Detection using CT Scan Image Processing	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
8	10.20 - 10.40	Beletei Nora-Elisa	EA-RO	Utilizarea codurilor Hamming în imaginile medicale	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
9	10.40 - 11.00	Blaga Ilie Lucian	EA-RO	Metode de segmentare controlată a tumorilor cerebrale din secvențe RMN FLAIR	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
10	11.00 - 11.20	Bontea Madalina Anamaria	EA-RO	Sistem de detectare și traducere a limbajului semnelor românesc în timp real folosind AI	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
11	11.20 - 11.40	Ilca Gabriel	TST-RO	Recunoaștere facială în domeniul hexagonal	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
12	11.40 - 12.00	Pleșa Diana-Simona	TST-RO	Algoritm pentru identificarea texturilor	Sl.Dr.Ing. Ioana ILEA
13	12.00 - 12.20	Lupașcu Andreea-Gabriela	TSaEA	Îmbunătățirea experienței în muzeele de artă prin realitatea mixtă: Utilizarea Vision Pro pentru livrarea vizuală a conținutului informațional	Sl.Dr.Ing. Aurelia CIUPE
14	12.20 - 13.00	Borza Răzvan	TC	Sisteme de detectare a intruziunilor folosind algoritmi de Machine Learning și analiză de fișiere PCAP	Conf.Dr.Ing. Daniel ZINCA

**COMISIA 2**

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Aurelia CIUPE**

**Planificarea demonstrațiilor practice a proiectelor de licență/diplomă/absolvire**

*4 septembrie 2024, sala 506A Observatorului 2, COMISIA 2*

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	13.20 - 13.30	Popa Catalin-Ioan	EA-EN	Face detection and recognition using ESP32-CAM module	Conf.Dr.Ing. Emil Raul MĂLUȚAN
2	13.30 - 13.40	Băbțan David-Adrian	TST-RO	Aplicație de detecție și recunoaștere a numerelor de înmatriculare	Conf.Dr.Ing. Emil Raul MĂLUȚAN
3	13.40 - 13.50	Selegean Dan-Adrian	TST-RO	Sistem IoT casă inteligentă, bazat pe microcontrolerul STM32	Conf.Dr.Ing. Simina EMERICH
4	13.50 - 14.00	Sántha Róbert	TST-EN	THE DEVELOPMENT OF A BERT DEEP NEURAL ARCHITECTURE FOR QUESTION ANSWERING IN ROMANIAN LANGUAGE	Prof.Dr.Ing Mircea GIURGIU
5	14.00 - 14.10	Bodea Sebastian	TST-EN	Vehicle Inspection Management Platform Using .Net, Angular, Ionic and Azure Cloud	Prof.Dr.Ing. Șerban-Nicolae MEZA
6	14.10 - 14.20	Magda-Cenan Vlad	EA-EN	Classification of paintings according to the artistic current	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
7	14.20 - 14.30	Stan Ana-Maria	EA-EN	Lung Cancer Detection using CT Scan Image Processing	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
8	14.30 - 14.40	Beletei Nora-Elisa	EA-RO	Utilizarea codurilor Hamming în imaginile medicale	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
9	14.40 - 14.50	Blaga Ilie Lucian	EA-RO	Metode de segmentare controlată a tumorilor cerebrale din secvențe RMN FLAIR	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
10	14.50 - 15.00	Bontea Madalina Anamaria	EA-RO	Sistem de detectare și traducere a limbajului semnelor românesc în timp real folosind AI	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
11	15.00 - 15.10	Ilca Gabriel	TST-RO	Recunoaștere facială în domeniul hexagonal	Sl.Dr.Ing Mihaela CÎȘLARIU
12	15.10 - 15.20	Pleșa Diana-Simona	TST-RO	Algoritm pentru identificarea texturilor	Sl.Dr.Ing. Ioana ILEA
13	15.20 - 15.30	Lupașcu Andreea-Gabriela	TSAeA	Îmbunătățirea experienței în muzeele de artă prin realitatea mixtă: Utilizarea Vision Pro pentru livrarea vizuală a conținutului informațional	Sl.Dr.Ing. Aurelia CIUPE
14	15.30 - 15.40	Borza Răzvan	TC	Sisteme de detectare a intruziunilor folosind algoritmi de Machine Learning și analiză de fișiere PCAP	Conf.Dr.Ing. Daniel ZINCA

**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, într-un interval de aproximativ **10 minute**, 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 4 SEPT 2024 - Susținere lucrări COMISIA 2**, în intervalul **3 septembrie 2024: ora 12.00 - ora 20:00**
- 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 7.45 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)**, **5 exemplare CV în format Europass**, **1 exemplar semnat din Declarația de Conformitate**, **1 exemplar semnat din Declarație de Autenticitate**.