

Miercuri 15.07.2026
Sala 108, Str. Dorobanților nr. 71-73
Sala de asteptare: 101

Comisia 3 - Examen de Licență

Seria 1, Prezentari teoretice proiecte + Intrebări cunostinte fundamentale. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 20 de minute inainte de prezentare.
Fiecare absolvent va fi prezent cu 40 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sală vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
1	8:00	Ciobanu	Radu - Rareș	SISTEM DE CONTROL FPGA PENTRU MANA ROBOTICA CU FILTRARE KALMAN FPGA CONTROL SYSTEM FOR ROBOTIC HAND WITH KALMAN FILTERING	Prof. dr. ing. Radu Gabriel Danescu
2	8:30	Moroz	Lion - Erik	SISTEM PENTRU DETECTIA SI RECONSTRUCTIA 3D A MAINII -	Prof. dr. ing. Radu Gabriel Danescu
3	9:00	Pranițchi	Teodor	ALTIVARIOMETRU PENTRU ZBORUL ULTRAUSOR ALTIVARIOMETER FOR FREE FLIGHT	Prof. dr. ing. Radu Gabriel Danescu
4	9:30	Alexoaie	Antonio - Andrei	HYPERFLUX: TAIEREA RELEVA IMPORTANTA CONEXIUNILOR HYPERFLUX: PRUNING REVEALS IMPORTANCE OF WEIGHTS	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
5	10:00	Bărbulescu	Eugen - Octav	SELECTIE AUTOMATA A PARAMETRIILOR PENTRU PRUNAREA RETELELOR NEURONALE AUTOMATIC PARAMETER SELECTION FOR NEURAL NETWORK PRUNING	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
6	10:30	Bartha	Tudor	MODELARE DIRECTA ȘI INVERSA BAZATA PE DATE PENTRU SENZORI TERMICI DE TIP V-BEAM DATA-DRIVEN FORWARD AND INVERSE MODELING OF V- BEAM THERMAL SENSORS	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
7	11:00	Borzan	Călina - Annemary	DEZVOLTAREA UNEI ONTOLOGII PENTRU DEGENERESCENTA MACULARA LEGATA DE VÂRSTA FOLOSIND AI AGENTIC ȘI DL- LEARNER ENGINEERING AN ONTOLOGY FOR AGE RELATED MACULAR DEGENERATION USING AGENTIC AI AND DL-LEARNER	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
8	11:30	Cosma	Răzvan - Claudiu	RARITATEA ESTE TOT CE AI NEVOIE: UN FLUX DE INVATARE PROFUNDA PENTRU RECONSTRUCȚIA 3D A VOLUMELOR OCT SI SEGMENTAREA STRATURILOR RETINIENE SPARSE IS ALL YOU NEED: A DEEP LEARNING PIPELINE FOR 3D OCT VOLUME RECONSTRUCTION AND RETINAL LAYER SEGMENTATION	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
9	12:00	Dămian	George - Dorian	DESCOPERIREA DE MEDICAMENTE FOLOSIND SISTEME MULTI-AGENT BAZATE PE LLM-URI PENTRU PREDICTIA PROPRIETATILOR MOLECULARE SI DESIGN GENERATIV DRUG DISCOVERY USING MULTI-AGENT LLMS FOR MOLECULAR PROPERTY PREDICTIONS AND GENERATIVE DESIGN	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza

Pauză 12:30 13:00

Seria 2, Prezentari teoretice proiecte + Intrebări cunostinte fundamentale. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 20 de minute inainte de prezentare.
Fiecare absolvent va fi prezent cu 40 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sală vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
10	13:00	Duțu	Ana - Sofia	PROIECTARE INVERSA A METAMATERIALELOR AUXETICE RE- ENTRANTE UTILIZAND REȚELE NEURONALE SI SIMULAREA PRIN METODA ELEMENTELOR FINITE INVERSE DESIGN OF RE-ENTRANT AUXETIC METAMATERIALS USING NEURAL NETWORKS AND FINITE ELEMENT METHOD SIMULATION	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza, Ș.I. dr. ing. Radu Stefan Chiorean
11	13:30	Gălbază	Alexandru - Mihai	PLATFORMA DE CERCETARE AUGMENTATA CU INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU O INSTITUTIE ACADEMICA AI-AUGMENTED RESEARCH DISCOVERY PLATFORM FOR AN ACADEMIC INSTITUTION	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
12	14:00	Gîrda	Nora - Marcela	MEDICAL DATA CLOUD: UTILIZAREA MODELELOR LINGVISTICE DE MARI DIMENSIUNI PENTRU SPRIJINIREA ASISTENTEI MEDICALE PREVENTIVE MEDICAL DATA CLOUD: LARGE LANGUAGE MODELS FOR PREVENTIVE HEALTH SUPPORT	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
13	14:30	Hârjan	Sorin - Andrei	LIBRARIE DE TESTAT BAZATA PE PROPRIETATI PENTRU PROGRAME HASKELL CU POSIBILITATE DE NOTARE SI EVALUARE PROPERTY-BASED TESTING FRAMEWORK FOR HASKELL PROGRAMS WITH GRADING AND FEEDBACK CAPABILITIES	Asist. drd.ing. Istvan Attila Csaszar
14	15:00	Iancu	Julien	DETECTIA COMPUSILOR NITROAROMATICI FOLOSIND REȚELE NEURONALE ARTIFICIALE DETECTION OF NITROAROMATIC COMPOUNDS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
15	15:30	Jucan	Codruța - Elen	HACKCONTROL: O PLATFORMA WEB PENTRU GESTIONAREA HACKATHOANELOR UNIVERSITARE HACKCONTROL: A WEB PLATFORM FOR UNIVERSITY HACKATHON MANAGEMENT	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
16	16:00	Leo	Mihai - Ioan	OPTIMIZAREA OPERATIILOR DE INCARCARE SI DESCARCARE A BATERIILOR DE STOCARE UTILIZAND ALGORITMUL PARTICLE SWARM OPTIMIZATION OPTIMIZING BATTERY STORAGE OPERATIONS IN MICROGRID NETWORKS USING PARTICLE SWARM OPTIMIZATION	Conf. dr. ing. Viorica Rozina Chifu
17	16:30	Mădăras	Paul	PLANIFICAREA OPTIMA A DISPOZITIVELOR CASNICE FLEXIBILE UTILIZAND WHALE OPTIMIZATION PENTRU REDUCEREA COSTURILOR SI DISCONFORTULUI LOCATARILOR OPTIMAL SCHEDULING OF FLEXIBLE HOUSEHOLD DEVICES USING WHALE OPTIMIZATION FOR REDUCING COSTS AND RESIDENTS' DISCOMFORT	Conf. dr. ing. Viorica Rozina Chifu
18	17:00	Mercean	Dragoș	ANAMORFOZA PENTRU PANOURI PUBLICITARE 3D MINIATURALE ANAMORPHOSIS FOR MINIATURE 3D BILLBOARDS	Ș.I. dr. ing. Ciprian Pocol

Deliberare și acordare note 17:00 - 17:30
Rezultatele vor fi trecute în SIS la finalul zilei.

Președinte comisie
Prof. dr. ing. DÎNȘOREANU Mihaela

Membri comisie
Conf. dr. ing. MĂRGINEAN Anca
Conf. dr. ing. ȘTEFĂNUȚ Teodor
Șl. dr. ing. LIȘMAN Dragoș-Florin
Șl. dr. ing. MARTON Kinga

Secretar comisie
As. drd. ing. BINDEA Bogdan

Joi 16.07.2026
Sala 108, Str. Dorobanților nr. 71-73
Sala de asteptare: 101

Comisia 3 - Examen de Licență

Seria 1, Prezentari teoretice proiecte + Intrebări cunostinte fundamentale. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 20 de minute inainte de prezentare.
Fiecare absolvent va fi prezent cu 40 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sală vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
1	8:00	Moldovanu	Tudor	ANALIZATOR VIDEO - CAUTARE SI SELECTIE VIDEO ASISTATE DE INTELIGENTA ARTIFICIALA VIDEO ANALYZER - AI-ASSISTED VIDEO SEARCHING AND SELECTION	Prof. dr. ing. Radu Gabriel Danescu
2	8:30	Mureșan	Ioan - Sebastian	SEGMENTARE SEMANTICA MULTI-REZOLUTIE PENTRU IMAGINILE UAV MULTI-RESOLUTION SEMANTIC SEGMENTATION FOR UAV IMAGERY	Asist. drd.ing. Andrei Cristian Baraian
3	9:00	Orian	Teodor - Octavian	CAUTARE INVESTIGATIVA IN FILMARI AERIENE REALIZATE CU DRONE FOLOSIND LIMBAJ NATURAL NATURAL-LANGUAGE FORENSIC SEARCH IN AERIAL DRONE FOOTAGE	Asist. drd.ing. Andrei Cristian Baraian
4	9:30	Petric	Marcu - Cristian	DETECTIA ȘI URMARIREA CADRU CU CADRU A URMELOR LASATE DE SATELITII LEO IN SECVENTE DE IMAGINI CU CAMP LARG DETECTION AND CROSS-FRAME TRACKING OF LEO SATELLITE TRAILS IN WIDE-FIELD IMAGE SEQUENCES	Prof. dr. ing. Radu Gabriel Danescu
5	10:00	Sminchișe	Vlad	NAVIGAREA AUTONOMA A UAV-URILOR CU EVITARE DE OBSTACOLE AUTONOMOUS UAV NAVIGATION WITH OBSTACLE AVOIDANCE	Prof. dr. ing. Radu Gabriel Danescu
6	10:30	Staic	Cătălin	DEZVOLTAREA SI IMPLEMENTAREA UNEI APLICATII PENTRU INTERPRETAREA TEXTULUI BRAILLE DEVELOPING AND IMPLEMENTING A BRAILLE INTERPRETER APPLICATION	Asist. drd.ing. Andrei Cristian Baraian
7	11:00	Strungar	Dan - Ștefan	SEMI-GLOBAL MATCHING ACCELERAT HARDWARE: EVALUAREA IMPLEMENTARILOR CUDA SI HALIDE PENTRU PREDICTIA PENALIZĂRIILOR FOLOSIND REțele NEURALE HARDWARE-ACCELERATED SEMI-GLOBAL MATCHING: EVALUATING CUDA AND HALIDE IMPLEMENTATIONS FOR NEURAL NETWORK PENALTY PREDICTION	Prof. dr. ing. Radu Gabriel Danescu
8	11:30	Vrînceanu	Flaviu - Cristian	MENTENANTA PREDICTIVA FOLOSIND REțele NEURONALE RECURENTE SI AUTOENCODERE PREDICTIVE MAINTENANCE USING RECURRENT NEURAL NETWORKS AND AUTOENCODERS	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
9	12:00	Blotor	Raul - Flavius	SEGMENTARE TUMORALA CEREBRALA 2D SI 3D CU NNU-NET SI SWINUNETR, SI CLASIFICARE A SUPRAVIETUIRII PRIN DESCRIPTORI RADIOMICI 2D AND 3D BRAIN TUMOR SEGMENTATION WITH NNU-NET AND SWINUNETR, AND SURVIVAL CLASSIFICATION USING RADIOMIC FEATURES	Conf. dr. ing. Raluca Didona Brehar

Pauză 12:30 13:00

Seria 2, Prezentari teoretice proiecte + Intrebări cunostinte fundamentale. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 20 de minute inainte de prezentare.
Fiecare absolvent va fi prezent cu 40 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sală vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
10	13:00	Feldiorean	Mihai - Rareș	BILLBOARD 3D CU ASISTENT VOCAL INTEGRAT PE ESP32 3D BILLBOARD WITH AN INTEGRATED VOICE ASSISTANT USING ESP32	Ș.I. dr. ing. Ciprian Pocol
11	13:30	Fleșeriu	Ioan - Rareș	MEDSEG3D: SEGMENTARE AUTOMATA A ORGANELOR INTERNE SI A TUMORILOR DIN IMAGINI CT ABDOMINALE CU VIZUALIZARE TRIDIMENSIONALA INTERACTIVA MEDSEG3D: AUTOMATIC SEGMENTATION OF INTERNAL ORGANS AND TUMORS IN ABDOMINAL CT IMAGES WITH INTERACTIVE 3D VISUALIZATION	Conf. dr. ing. Raluca Didona Brehar
12	14:00	Gavriș	Alexandru - Vasile	PLATFORMA SOFTWARE PENTRU CONTROLUL PREZENTARILOR PRIN GESTURI	Ș.I. dr. ing. Ciprian Pocol
13	14:30	Jarda	Adina - Ionela	DETECTIA SI RECUNOASTEREA TIPURILOR DE FRACTURI OSOASE IN RADIOGRAFII X-RAY DETECTION AND RECOGNITION OF BONE FRACTURE TYPES IN X-RAY RADIOGRAPHS	Conf. dr. ing. Raluca Didona Brehar
14	15:00	Juravle	Monica - Nicoleta	ANALIZA DENDRITELOR IN IMAGINI MICROSCOPICE IN CAMP LUMINOS DENDRITE ANALYSIS IN BRIGHTFIELD MICROSCOPIC IMAGES	Conf. dr. ing. Raluca Didona Brehar
15	15:30	Moișan	Cătălin - Ionuț	AIR-TV : GENERAREA EMISIUNILOR DE STIRI ȘTIINȚIFICE FOLOSIND MODELE AI GENERATIVE AIR-TV: GENERATING SCIENTIFIC NEWS BROADCASTS USING GENERATIVE AI MODELS	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
16	16:00	Pantea	Tania - Georgiana	EVALUAREA EXPLICABILITATII UNUI MODEL DE INVATARE PROFUNDA PENTRU CLASIFICAREA SEVERITATII RETINOPATIEI DIABETICE EVALUATING THE EXPLAINABILITY OF A DEEP LEARNING MODEL FOR DIABETIC RETINOPATHY SEVERITY CLASSIFICATION	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
17	16:30	Păntea	Marius - Nicușor	DETECTAREA EXPLICABILA A INCONSISTENTELOR IN STIRILE POLITICE FOLOSIND GRAFURI DE CUNOSTINTE TEMPORALE EXPLAINABLE DETECTION OF INCONSISTENCIES IN POLITICAL NEWS USING TEMPORAL KNOWLEDGE GRAPHS	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza, C.D.asoc drd.ing. Ioana Cheres
18	17:00	Petrenciuc	Amelia - Andreea	VERIFICAREA FAPTELOR BAZATA PE GRAF DE CUNOSTINTE: UN SISTEM MULTI-AGENT PENTRU DETECTAREA DEZINFORMARII KNOWLEDGE GRAPH-BASED FACT-CHECKING: A MULTI- AGENT SYSTEM FOR DISINFORMATION DETECTION	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza, C.D.asoc drd.ing. Alexandru Calin Lecu

Deliberare și acordare note 17:00 - 17:30
Rezultatele vor fi trecute în SIS la finalul zilei.

Președinte comisie

Prof. dr. ing. DÎNȘOREANU Mihaela

Membri comisie

Conf. dr. ing. MĂRGINEAN Anca

Conf. dr. ing. ȘTEFĂNUȚ Teodor

Șl. dr. ing. LIȘMAN Dragoș-Florin

Șl. dr. ing. MARTON Kinga

Secretar comisie

As. drd. ing. BINDEA Bogdan