

Programarea sustinerii proiectelor de licenta**Comisia 2D - sesiunea Iulie 2025****Data: MARTI, 15.07.2025, sala BT 6.03, str. George Baritiu nr. 8 (Cladirea BT)**

Nr crt	Ora sustinerii	Nume student	Titlul lucrarii	Coordonator
1	8.00 - 8.15	Mocan Paula - Maria	Platforma eCommerce pentru produse handmade - aplicatie web cu Java Spring Boot si Vue.js	Prof.dr.ing. Honoriu Valean
2	8.15 - 8.30	Dobrovolschi Alexandru	STUDIU COMPARATIV AL ALGORITMILOR EVOLUTIVI SI IA IN PROBLEME DE TRANSPORT	Prof.dr.ing. Honoriu Valean
3	8.30 - 8.45	Ghisa Alexandru - Nicolae	Reglarea proceselor liniare si neliniare folosind teoria disipativitatii	Sl.dr.ing Mircea Susca
4	8.45 - 9.00	Kalman Erwin	Control adaptiv al semafoarelor cu detectia accidentelor utilizand metode fuzzy	Sl.dr.ing Mircea Susca
5	9.00 - 9.15	Nedelea Igori	Optimizarea proceselor industriale de control	Sl.dr.ing Mircea Susca
6	9.15 - 9.30	Precup Alina - Claudia	Strategii de liniarizare prin reactie de la stare considerand compensarea limitarilor structurale	Sl.dr.ing Mircea Susca
7	9.30 - 9.45	Dangi Darius-Cristian	Proiectarea si implementarea unui sistem de antrenament pentru ciclisti cu generare de energie electrica	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
8	9.45 - 10.00	Pascu Sergiu - Andrei	PROCESAREA SEMNALELOR EEG PENTRU CONTROLUL PROTEZELOR MEMBRELOR SUPERIOARE	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
9	10.00 - 10.15	Niculita Roxana - Maria	Proiectarea si implementarea Sistemului de Control pentru un Quadcopter de tip X	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
10	10.15 - 10.30	Ilea Cosmin - Ionut	Smart Knob in Building Automation Applications	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
11	10.30 - 10.45	Oprea Florin - Octavian	Target Tracker - Aplicatie mobila cu sistem de notificare a preturilor	Sl.dr.ing. Claudiu Domuta
12	10.45 - 11.00	Mihalca Bogdan - Stefan	APLICATIE WEB PENTRU GESTIONAREA BUGETULUI PERSONAL SI FAMILIAL	Sl.dr.ing. Claudiu Domuta
13	11.00 - 11.15	Antal Csaba	Implementarea algoritmului Field Oriented Control pe un microcontroler ATmega328P	As.drd.ing. Mihai Stanese
14	11.15 - 11.30	Cimuca Denisa-Maria	SISTEM DE SORTARE AUTOMATĂ PENTRU MATERIALELE RECICLABILE	As.drd.ing. Mihai Stanese
15	11.30 - 11.45	Bosca Cristiana-Marina	Industrial process control using DeltaV	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
16	11.45 - 12.00	Dutkas Alexis - Andrei	Sistem automat pentru detectia si evaluarea modificarilor superficiale a pleurei in imagini cu ultrasunet pentru boli pulmonare difuze	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both

17	12.00 - 12.15	Pirvan Daria	SISTEM INTELIGENT IoT PENTRU MONITORIZAREA SI CONTROLUL UNEI SERE DE MICI DIMENSIUNI	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
18	12.15 - 12.30	Albu Claudiu-Vasile	Calculator de model matematic	Sl.dr.ing. Dora Morar
19	12.30 - 12.45	Candea Alina-Gabriela-Maria	Sistem inteligent de recunoastere a mirosurilor	Sl.dr.ing. Gabriel Harja
20	12.45 - 13.00	Catan Constantin-Sorin	Aplicatie mobila cu gamification pentru identificarea pasarilor	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
21	13.00 - 13.15	Ciorcas Giulia Andrea	Event Management and Planning Web Application	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
22	13.15 - 13.30	Fulop Robert - Attila	Ticket Management System	Conf.dr.ing. Dan Gota
23	13.30 - 13.45	Hanes Sebastian	Sistem de pozitionare si debitare automata	Sl.dr.ing. Gabriel Harja
24	13.45 - 14.00	Iacob Deniss - Ionut	Aplicatie de chat distribuit	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
25	14.00 - 14.15	Ianchis Alexandru - Nicolae	AUTOMATIC FAULT MANAGEMENT FOR A TIRE BRUSHING MACHINE	Sl.dr.ing Ruben Crisan
26	14.15 - 14.30	Isarescu Anamaria	SISTEM DE SORTARE SI AMBALARE A BOMBOANELOR PE BAZA CULORII	As.drd.ing. Mihai Stanese
27	14.30 - 14.45	Maris Catalin	Platforma digitala pentru managementul evenimentelor si rezervarilor in locatii de tip club	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
	14.45 - 15.15	Proba practica		
	15.45	Deliberarea si anuntarea rezultatelor		

**Secretar comisie 2D,
As.drd.ing. Mihai STĂNESE**

NOTA: Studentii sunt rugati sa fie prezenti in sala cu cel putin 30 de minute inainte de ora programata pentru sustinere!

Programarea sustinerii proiectelor de licenta

Comisia 2D - sesiunea Iulie 2025

Data: MIERCURI, 16.07.2025, sala BT 6.03, str. George Baritiu nr. 8 (Cladirea BT)

Nr crt	Ora sustinerii	Nume student	Titlul lucrarii	Coordonator
1	8.00 - 8.15	Nealcos Mircea - Cristian	SynthAI-generare de acompaniament muzical cu AI in timp real	Conf.dr.ing. Dan Gota
2	8.15 - 8.30	Cupar Maria - Bianca	Sistem de control automatizat al nivelului, temperaturii barbotării în cadrul liniei de anodizare	As.drd.ing. Mihai Stanese
3	8.30 - 8.45	Isip Patricia - Cristiana	Sistem embedded pentru masurarea ritmului cardiac si al saturatiei de oxigen	Sl.dr.ing. Gabriel Harja
4	8.45 - 9.00	Paraschiv Corina - Raluca	APLICATIE WEB PENTRU STUDIU	Sl.dr.ing. Valentin Sita
5	9.00 - 9.15	Posta Adrian - Vasile	Controlul Automat al Robotilor in ROS2 bazat pe prelucrarea semnalelor EEG non invazive	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
6	9.15 - 9.30	Sima Razvan - Gheorghe	Designul si Implementarea unui Robot Hexapod pentru aplicatii de explorare	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
7	9.30 - 9.45	Dinis Bianca-Ionela	DEVELOPMENT OF A RESEARCH ENVIRONMENT FOR RECOGNITION AND MONITORING OF REHABILITATION EXERCISES USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS AND THE SAMSUNG HEALTH RESEARCH STACK PLATFORM	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
8	9.45 - 10.00	Baciu Bogdan-Gabriel	Robot aspirator inteligent bazat pe Arduino	Prof.dr.ing Ioan Nascu
9	10.00 - 10.15	Badarau Cristian-Andrei	DEZVOLTAREA UNEI APLICATII MOBILE PENTRU DIGITALIZAREA PROCESULUI DE SOLICITARE A BENEFICIILOR SOCIALE IN ROMANIA	Sl.dr.ing. Claudiu Domuta
10	10.15 - 10.30	Moldovan Antonio - Catalin	OPTIMIZAREA ADAPTIVA A REGULATOARELOR PID FOLOSIND REINFORCEMENT LEARNING	Sl.dr.ing. Isabela Birs
11	10.30 - 10.45	Moldovan Monica - Emanuela	Sistem de monitorizare pentru o flota de autovehicule	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
12	10.45 - 11.00	Morosan Raluca - Irina	HealthBridge - platforma de comunicare in domeniul medical	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
13	11.00 - 11.15	Pasca Bogdan-Nicolae	CourseCastle	Prof.dr.ing. Honoriu Vlean
14	11.15 - 11.30	Pastiu Anamaria	MODELAREA TERMICA A CLADIRILOR. SIMULAREA SI PROGNOZA TEMPERATURII INTERNE BAZATA PE FACTORII DE MEDIU	Sl.dr.ing. Gabriel Harja
15	11.30 - 11.45	Petcut Adrian - Axente	Sistem multi-agent pentru studiul pietelor financiare	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
16	11.45 - 12.00	Petrus Raluca - Maria	Calendar Enhanced with AI	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus

17	12.00 - 12.15	Popescu Paula - Teodora	Controlul pozitiei pentru un sistem de levitatie de tip bila-tub	Sl.dr.ing. Gabriel Harja
18	12.15 - 12.30	Totelecan Andreas - Gavril	PROIECTAREA, CONSTRUCTIA SI CONTROLUL UNUI ROBOT PE DOUA ROTI CU AUTOBALANSARE	As.drd.ing. Mihai Stanese
19	12.30 - 12.45	Pupeza Luca	Racing Simulator Cluster	Sl.dr.ing. Gabriel Harja
20	12.45 - 13.00	Rogoz Lorena - Maria - Veronica	Asistent personal inteligent folosind AI	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
21	13.00 - 13.15	Rokaly Kriszta	Iterated Prisoner's Dilemma with Adaptive Gains	Sl.dr.ing. Octavian Cuibus
22	13.15 - 13.30	Pop Andrei - Raul	Sistem Automat Non-invaziv de detectie, diagnosticare si monitorizare cancer pulmonar	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
23	13.30 - 13.45	Anton Sergiu-Cristian	REGLAREA NIVELULUI DE LICHID DINTRE DOUA REZERVOARE FOLOSIND DELTAV	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
24	13.45 - 14.00	Olariu Magdalena	Implementarea unui sistem IoT bazat pe LoRaWAN pentru monitorizarea parametrilor de mediu în interior	Conf.dr.ing. Roxana Rusu-Both
25	14.00 - 14.15	Scirlet Andrei	StudBud-aplicatie pentru gestionarea veniturilor si cheltuielilor dedicată studentilor	Sl.dr.ing. Claudiu Domuta
26	14.15 - 14.30	Urcan Alexandru - Raul	Sistem automat de detectie si stingere a incendiilor	Sl.dr.ing. Gabriel Harja
	14.30 - 15.00	Proba practica		
	15:30	Deliberarea si anuntarea rezultatelor		

**Secretar comisie 2D,
As.drd.ing. Mihai STĂNESE**

NOTA: Studentii sunt rugati sa fie prezenti in sala cu cel putin 30 de minute inainte de ora programata pentru sustinere!