

Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă, în data de 07.07.2025, sala AC2-1			
Nr. Crt.	Ora	Numele și prenumele candidatului	Titlul proiectului de diplomă
1	8:00	Culea G Codrin Mihai	Transformarea unui Raspberry Pi într-un sistem de control pentru Smart Home folosind OpenPLC
2	8:15	Borș M Bogdan	Proiectarea unui motor de randare software 3D
3	8:30	Lemny E.E. Erich	Beat Motion: Platformă de exerciții și reabilitare motorie
4	8:45	Spătaru F. Alexandru	Sistem multi-utilizator pentru accesarea remote a mașinilor virtuale găzduite în medii OpenStack
5	9:00	Șenchiu P.C. Andrei	Rezolvarea automată a cubului Rubik
6	9:15	Marian C. Tudor-Constantin	Dezvoltarea unui poligon virtual prin integrarea practicilor DevOps
7	9:30	Tamaș D. Priscil-Gabriel	Aplicarea metodologiei UVM în verificarea setului de instrucțiuni al unui procesor RISC-V
8	9:45	Gherghel E.T. Ștefan	Proiectarea Unui Nucleu RISC-V Dual-Issue Superscalar cu Execuție în Ordine și Mecanisme Dinamice de Predicție
Pauză 10:00 - 10:15			
9	10:15	Mițca C. Dumitru	Vector GPU: Accelerarea afișării imaginilor vectoriale pe FPGA
10	10:30	Costan P Matei-Iulian	Sistem interactiv pentru simularea strategiilor în jocurile de cărți
11	10:45	Mihăilă I. Gabriela	Aplicație de management al taskurilor
12	11:00	Luchian T. Ionuț-Grigore	Detectarea timpurie a cancerului pulmonar prin analiza imaginilor medicale utilizând rețele neuronale cuantice
Proba practică 11:30			

Membrii comisiei de diplomă,

Prof.dr.ing. Petru Cașcaval	președinte
Conf.dr.ing. Robert-Gabriel Lupu	membru
Ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu	membru
Ș.l.dr.ing. Alexandru-Gabriel Tudorache	membru
Asist.dr.ing. George-Iulian Uleru	secretar

*Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personală, este strict interzisă!
 Reproducerea și redifuzarea integrală sau parțială a informațiilor afișate precum și a celor înregistrate sunt, de asemenea, strict interzise, indiferent de mijloacele tehnice și scopurile invocate!*

Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă, în data de 08.07.2025, sala AC2-1			
Nr. Crt.	Ora	Numele și prenumele candidatului	Titlul proiectului de diplomă
1	8:00	Moloman I. Laurențiu-Ionuț	Proiectarea unui Accelerator Hardware cu interfață AXI integrat în SoC-ul Cheshire
2	8:15	Proca C. Victor-Constantin	Implementarea unui accelerator hardware pentru algoritmului A* de pathfinding pe FPGA
3	8:30	Anghel P. Ioana	Aplicație pentru monitorizarea pulsului utilizând ESP32
4	8:45	Stoean D. Vlad	Simplificarea execuției kernel-urilor OpenCL și studiu de performanță pe diverse platforme hardware
5	9:00	Ifrim G. Tudor-Nicolae	Proiectarea unei platforme hardware, constrânse din punct de vedere al resurselor, cu scopul de a executa sisteme STARK pe dispozitive IoT.
6	9:15	Vatamanu D. Alexandru-Stefan	Sistem distribuit de gestiune al clinicilor medicale
7	9:30	Lupu P. Andreea-Sabina	Casă automatizată cu sistem de control implementat pe FPGA
8	9:45	Darie L. Alexandru	QuPiNet: Simulare hardware a protocolului QKD BB84 și integrare în OpenSSL
Pauză 10:00 - 10:15			
9	10:15	Asofronie L.C. Rareș-Flavian	Sistem de criptare/decriptare(AES) pe FPGA
10	10:30	Hurghiș G. Gheorghe-Georgian	Transcriere automată a partiturilor de tobe din fișiere audio
11	10:45	Ciurea D. Dimitrie-Sebastian	Smart Home using Raspberry Pi components
12	11:00	Pădurariu M. Dumitru	Robot mobil capabil să exploreze o suprafață configurabilă.
Proba practică 11:30			

Membrii comisiei de diplomă,

Prof.dr.ing. Petru Cașcaval	președinte
Conf.dr.ing. Robert-Gabriel Lupu	membru
Ș.I.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu	membru
Ș.I.dr.ing. Alexandru-Gabriel Tudorache	membru
Asist.dr.ing. George-Iulian Uleru	secretar

*Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personală, este strict interzisă!
 Reproducerea și redifuzarea integrală sau parțială a informațiilor afișate precum și a celor înregistrate sunt, de asemenea, strict interzise, indiferent de mijloacele tehnice și scopurile invocate!*

Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă, în data de 09.07.2025, sala AC2-1			
Nr. Crt.	Ora	Numele și prenumele candidatului	Titlul proiectului de diplomă
1	8:00	Dulhaniuc C. Dario	Sistem IoT pentru monitorizarea condițiilor de drum
2	8:15	Roșu F. Robert-Cosmin	Sistem încorporat pentru identificarea materialelor reciclabile
3	8:30	Ilioi D. Daniel	Sistem interactiv pentru învățare Braille
4	8:45	Maxim M.C. Rareș-Constantin	Sistem de recunoaștere gesturi pentru comunicare în ASL(American Sign Language)
5	9:00	Gorghe T. Gabriel	SmartPacket, o etichetă inteligentă pentru colete
6	9:15	Minea G. Eduard-Constantin	Sistem de control inteligent al unui vehicul autonom
7	9:30	Maftai-Guțui R Robert-Mihăiță	AirQuality IoT Monitoring System - platformă pentru monitorizarea calității aerului
8	9:45	Țiganete V. Alexandru	Sistem de monitorizare a calității aerului
Pauză 10:00 - 10:15			
9	10:15	Filipescu R. Teodora	FitLife – Platformă pentru monitorizarea și personalizarea unui stil de viață sănătos
10	10:30	Samoilă N. Sorana-Diana	MathClub - Website de antrenare a cunoștințelor de matematică
11	10:45	Iovițe D. Tudor	ERASMUSAPP: APLICAȚIE MOBILĂ PENTRU GESTIONAREA PROIECTELOR ERASMUS+
12	11:00	Baciu V Elena-Simona	Analiza impactului Inteligenței Artificiale și Tehnologiilor Web în sistemul medical
Proba practică 11:30			

Membrii comisiei de diplomă,

Prof.dr.ing. Petru Cașcaval	președinte
Conf.dr.ing. Robert-Gabriel Lupu	membru
Ș.I.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu	membru
Ș.I.dr.ing. Alexandru-Gabriel Tudorache	membru
Asist.dr.ing. George-Iulian Uleru	secretar

*Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personală, este strict interzisă!
 Reproducerea și redifuzarea integrală sau parțială a informațiilor afișate precum și a celor înregistrate sunt, de asemenea, strict interzise, indiferent de mijloacele tehnice și scopurile invocate!*