

COMISIA 5

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Ovidiu POP

Secretar comisie: Ș.L.dr.ing. Alexandra FODOR

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Miercuri, 09 Septembrie 2026, sala BT2.01, str. George Barițiu, Nr. 8

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8:30 – 8:50	Alexa Alexandru-Andrei	AE	Analog Sensor Data Acquisition and Analysis Platform	S.l.dr.ing Raul FIZEȘAN
2	8:50 – 9:10	Ignat Raul-Alexandru	AE	Design and Implementation of an Embedded System for BPM Estimation	S.l.dr.ing Alexandra FODOR
3	9:10 – 9:30	Martin Dana Andreea	EA	Joc de tenis 2D pe platformă embedded ESP32-S3, cu control hardware dedicat	S.l.dr.ing. Rajmond JANO
4	9:30 – 9:50	Moldovan Silviu Andrei	EA	Proiectarea și realizarea unui sistem de control al accesului în sălile de fitness utilizând tehnologia RFID	S.l.dr.ing. Rajmond JANO
5	9:50 – 10:10	Nicuță Marian	EA	Panou fotovoltaic cu urmărire solară	S.l.dr.ing. Ionel BACIU
6	10:10 – 10:30	Vântu Mihail	AE	Autonomous Thermal Camera Using Raspberry Pi	S.l.dr.ing. Ionel BACIU
7	10:30 – 10:50	Zaulet Andrei Gabriel	EA	Sistem de management al bateriilor cu echilibrare active și arhitectură Master-Slave pentru vehicule electrice de înaltă tracțiune	Conf.dr.ing. Liviu VIMAN
8	10:50 – 11:10	Oance Sergiu Gabriel	SICAS	Procesor de efecte pentru chitară în timp real cu Raspberry Pi	Conf.dr.ing Mihai DĂRĂBAN
9	11:10 – 11:30	Conțiș Paul Cristian	IE	Card inteligent NFC cu funcții avansate	Conf.dr.ing Mihai DĂRĂBAN
10	11:30 – 11:50	Șmuliac Evelin-Larisa	IE	Implementarea unei stații meteo inteligente folosind Raspberry Pi	S.l.dr.ing. Ionel BACIU

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor **2 exemplare listate ale proiectului de diplomă**.
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **George Barițiu, Nr. 8, sala BT2.01**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura **maximum 15 minute**.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în **sala BT2.02 – George Barițiu 8**.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic în data de **08 Septembrie 2026 – până la ora 15:00 – Assignment Teams**.
- Candidații se vor prezenta cu minimum **30 minute** înaintea orei de susținere a proiectului.