

COMISIA 6

Președinte comisie: Prof. dr. ing. Dorin PETREUȘ

Secretar comisie: As. drd. ing. Mirela OLTEANU

Planificarea susținerii proiectelor de licență/disertație

Marți 8 SEPTEMBRIE 2026

Sala E04, Strada George Barițiu 26-28, Cluj-Napoca

Nr. Crt.	Ora	Nume student	Titlu lucrare licență/disertație	Specializare	Îndrumător
1	08:00-08:20	Lupu Petruța-Maria	Convertor Forward cu circuit PFC de tip Valley-Fill	EA RO	Conf.dr.ing. Cristian FĂRCAȘ
2	08:20-08:40	Mureșan Lorenzo-Darius-Iulian	Sistem scalabil de management al unei baterii pentru aplicatii de electromobilitate	EA RO	Conf.dr.ing. Adrian TĂUT
3	08:40-09:00	Nagy-Szabo Istvan	Design and development of an embedded system for automotive headlights using STM32 and FreeRTOS	EA ENG	Prof.dr.ing. Dorin PETREUȘ
4	09:00-09:20	Petca Ioana-Denisa	Controlul temperaturii într-un cuptor	EA RO	Conf.dr.ing. Cristian FĂRCAȘ
5	09:20-09:40	Petra Raul-Aurelian	Sistem de achiziție a datelor folosind serviciul DMA	EA RO	Conf.dr.ing. SEPTIMIU POP
6	09:40-10:00	Potorac Alexandru	Real-Time Pan-Tilt Tracking System Using Image Processing on an Embedded Dual-Core Platform	EA ENG	Prof.dr.ing. Dorin PETREUȘ
7	10:00-10:20	Vodă Ioan Cătălin	Emulator de semnale ECG	EA RO	Ș.l. dr. ing. Elena ȘTEȚCO
8	10:20-10:40	Mihalache Andrei Malin	Sistem de gestionare a energiei cu algoritmi de prioritizare a consumatorilor și histerezis	IE	Prof.dr.ing. Dorin PETREUȘ
9	10:40-11:00	Oltean Claudia-Daniela	Proiectarea și Implementarea unui Sistem de Anclanșare Automată a Rezervei bazat pe PLC-ul Finder Opta Plus	IE	Conf.dr.ing. Adrian TĂUT

IMPORTANT!

- Prezentările vor avea loc în sala **E04**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt și va dura 20 min (15 min expunere + 5 min întrebări).
- Prezentările în PowerPoint se vor preda în format electronic până luni 7 SEPTEMBRIE 2026, ora 19:00 – Assignment Teams.
- Candidații vor fi prezenți cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.
- După prezentări va avea loc susținerea practică a lucrărilor în sala 321.