UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" IAŞI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAŢII ŞI TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI
SPECIALIZAREA: MON

Programarea studentilor pentru examenul de licenta
Miercuri, 09 iulie 2025, ora 09:00

	Interval orar		Student	Titlu lucrare de diploma	Coordonator Stiintific
1	9:00	**9:15**	**Halip Cosmin**	PROIECTAREA UNUI MICROPROCESOR RISC-V PE 64 BIȚI	**Cracan Arcadie**
2	9:15	**9:30**	**Mihăilă Sergiu-Vlăduț**	Amplificator de instrumentatie pentru celule Hall CMOS verticale conectate în serie	**Cracan Arcadie**
3	9:30	**9:45**	**Ciorici Călin**	Amplificator de instrumentație cu decuplarea tensiunii de mod comun între intrare și ieșire pentru o cale de semnal magnetică	**Țigăeru Liviu**
4	9:45	**10:00**	**Bîrsan Ana-Maria**	MIPS Monociclu	**Țigăeru Liviu**
5	10:00	**10:15**	**Daniliuc Lorena-Mihaela**	Implementarea sistemului de calcul CORDIC pentru generarea funcțiilor sin și cos	**Țigăeru Liviu**
6	10:15	**10:30**	**Floroiu Ioana-Raluca**	Proiectarea arhitecturii unui procesor MIPS Pipeline	**Țigăeru Liviu**
7	10:30	**10:45**	**Dorcu Mihnea-Ioan**	Dezvoltarea aplicațiilor utilizând protocol CANopen cu sisteme embedded STM32F769/F429/F407 -DISCO	**Maiorescu Victor-Andrei**
8	10:45	**11:00**	**Tomulescu Tudor**	Aplicație software cu interfață grafică pentru sisteme STM32 Discovery cu TouchGFX	**Maiorescu Victor-Andrei**
9	11:00	**11:15**	**Renghiuc Victor-Iulian**	Referință de tensiune în bandă interzisă (BANDGAP) cu mod low power	**Bonteanu Gabriel**
10	11:15	**11:30**	**Căsăpiu Ionuț-Alexandru**	Deep Learning în Agricultură: Sistem Raspberry Pi pentru Detectarea Dăunătorilor și Clasificarea Bolilor Plantelor	**Ciocoiu Iulian-Aurelian**
11	11:30	**11:45**	**Tănase Anamaria**	Algoritmi de îmbunătățire a calității imaginilor afectate de condiții meteo nefavorabile	**Ciocoiu Iulian-Aurelian**
12	11:45	**12:00**	**Ariton Georgiana-Narcisa**	Sistem de recunoaștere vocală a cifrelor din CNP folosind MFCC și rețele neuronale MLP	**Ungureanu Paul**
13	12:00	**12:15**	**Frențoaia Alisia-Lucia**	Detectarea marginilor -operatorii clasici-	**Ungureanu Paul**
14	12:15	**12:30**	**Pintilie Ștefan-Mihai**	SISTEM DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI INTERIOR	**Ungureanu Paul**

Sustinerea proiectului de diploma va avea loc in amfiteatrul P2. Timpul alocat pentru prezentarea proiectului este de 8 minute iar 7 minute pentru întrebările adresate de catre comisie.

Prezentarile vor fi trimise pana pe data de 08 iulie, ora 18:00, pe adresa pungureanu@etti.tuiasi.ro