

**Sesiunea: Septembrie 2023**  
**Data susținerii: 07.09.2023**  
**Sala: Y405**

**PROGRAMARE EXAMEN DE LICENȚĂ**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele si prenumele</b>	<b>Titlul lucrării</b>	<b>Ora</b>
1.	CHIRICHEȘ A. ANDREEA-GABRIELA	Aplicație de conducere si monitorizare pentru un sistem Booster	9 <sup>00</sup> -9 <sup>20</sup>
2.	ENACHE S. MARIAN VALENTIN	Senzor de temperatură și umiditate folosit în construcții civile	9 <sup>20</sup> -9 <sup>40</sup>
3.	LUNGU C. ANDREI BENEAMIN	Stație Meteo de Măsurare Parametri la Interior și Exterior cu Microcontrollerul ESP8266	9 <sup>40</sup> -10 <sup>00</sup>
4.	STĂVAR C. MIRCEA-CRISTIAN	Sistem IoT pentru irigarea solului folosind apa pluvială, bazat pe placa de dezvoltare NodeMcu și Microcontroller Esp8266, programat prin Arduino IDE și utilizând o aplicație Android	10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>
5.	ȘERBAN G.N. CHRISTIAN-NICOLAE	Scaun cu roțile autonom, pentru persoane cu handicap, cu facilități de ocolire obstacole, folosind algoritmi de inteligență artificială și senzori mecanici	10 <sup>20</sup> -10 <sup>40</sup>
6.	TĂBACRU C. DENISA-NOEMI	Conducerea bazată pe modelul cinematic și dinamic al robotului mobil Patrolbot	10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>

**COMISIA:**

Președinte: Prof. dr. habil. ing. Marian Barbu  
Membri: Conf. dr. ing. Daniela Cernega  
Ș.l. dr. ing. Adrian Emanoil Șerbencu  
Ș.l. dr. ing. Laurențiu Luca

Secretar: Ș.L. dr. ing. Larisa Diaconu

**IMPORTANT: Studenții sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin jumătate de oră înainte de ora programată!**