

**PROGRAMARE EXAMEN DE LICENȚĂ**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele si prenumele</b>	<b>Titlul lucrării</b>	<b>Ora</b>
1.	ANGHEL M. MIHAELA-CLAUDIA	Controlul unui robot mobil cu șasiu tip Ackermann utilizând mediul ROS	9 <sup>00</sup> -9 <sup>20</sup>
2.	ANGHEL P. ROBERT-SEBASTIAN	Modelarea și controlul unui proces de producție a bioetanului	9 <sup>20</sup> -9 <sup>40</sup>
3.	ANGHEL V. BOGDAN	Sistem automat de ventilare a unui solar folosind Raspberry Pi și o aplicație Web	9 <sup>40</sup> -10 <sup>00</sup>
4.	BALMUS D. CRISTIAN	Conducerea în cascadă a robotului mobil PeopleBot	10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>
5.	BUHOCI GH. GEORGIANA	Implementarea unui sistem adaptiv pentru menținerea traiectoriei unei mașini	10 <sup>20</sup> -10 <sup>40</sup>
6.	CRETU H. ALEXANDRU	Dezvoltarea și implementarea unei aplicații de internet banking în limbajul de programare Java	10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>
7.	DEJU P.AL. ALEXANDRU	Conducerea în cascadă a robotului mobil PatrolBot	11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>
8.	DUMITRACHE C. ANDREI-LORIS	Aplicație de conducere si monitorizare pentru un sistem de clorinare	11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>
9.	HIRJOGHI V. VIOREL	Dezvoltarea și implementarea unui algoritm de control pentru un scaun cu roțile utilizând Raspberry Pi	11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>
10.	LATCAN I. RADUCU-MIRCEA	Conducerea în cascada a robotului mobil PowerBot	12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>
11.	MIRICA M.M. LAURENTIU-IONUT	Modelarea, simularea și controlul unei robot autonom utilizat pentru curățenie	12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup>
12.	PADURET Z. DORU-ALIN	Modelarea și controlul unui proces de tratare aerobă a apelor uzate	12 <sup>40</sup> -13 <sup>00</sup>
<b>PAUZA 13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup></b>			
13.	PASTIA G. SEBASTIAN	Aplicație de conducere și monitorizare pentru un sistem dual de filtre catalitice	14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>
14.	PORUMB V. CIPRIAN	Aplicație de monitorizare a stațiilor hidrometrice în cadrul A.F.D.J. R.A. Galați	14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>
15.	SIDOROV V. ELENA-GEORGIANA	Modelarea și controlul unui proces de producție a biogazului	14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>
16.	SUSANU M. IULIA-GEORGIANA	Modelarea și controlul unui proces de producție a microalgelor în fotobioreactor	15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>
17.	TIRU N. ANDREEA-ELENA	Senzor software bazat pe inteligență artificială	15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>
18.	VATAMANU J. ANDREI	Detectarea obiectelor de plastic care plutesc pe apă utilizând procesare de imagini video	15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>
19.	VRABIE E. ADRIANA	Modelarea și controlul unui proces de	16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>

		producție a biodieselului	
20.	ZONTEA S. ALBERTO-GEORGIAN	Aplicație de conducere și monitorizare a instalației de încălzire a cuptoarelor din cadrul liniei de acoperire organică Liberty Galați	16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</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!**