

PROGRAMARE EXAMEN DE LICENȚĂ

Nr. crt.	Numele si prenumele	Titlul lucrării	Ora
1.	Alexiu Alexandru Virgil	Proiectarea și implementarea unui sistem de conducere pentru procesul de măcinare a grâului utilizând un PLC	8 ³⁰ -8 ⁵⁰
2.	Antohe Petrisor Constantin	Proiectarea și dezvoltarea aplicației de control și monitorizare pentru un sistem de filtrare cu nisip pentru tratarea apei potabile	8 ⁵⁰ -9 ¹⁰
3.	Ciupu Andrei	Modelarea, simularea si controlul unui proces de tratare aeroba a apelor uzate	9 ¹⁰ -9 ³⁰
4.	Danaila Bogdan Mario	Implementarea unei aplicații pentru telefon mobil pentru monitorizarea senzorilor unei locuinte	9 ³⁰ -9 ⁵⁰
5.	Enache Vlad	Proiectarea și implementarea unui model de Inteligență Artificială pentru detectarea emoțiilor	9 ⁵⁰ -10 ¹⁰
6.	Grigore Eduard	Proiectarea și implementarea unui asistent digital pentru persoanele cu deficiențe de vedere	10 ¹⁰ -10 ³⁰
7.	Ionașcu Teofil Marius	Implementarea unei aplicații pentru telefon mobil pentru monitorizarea activității fizice si a stării de sănătate	10 ³⁰ -10 ⁵⁰
8.	Ivan Alexandra	Aplicație de predicție a caloriilor consumate utilizand rețele neuronale	10 ⁵⁰ -11 ¹⁰
9.	Jungheatu Robert Gabriel	Realizarea unui sistem automat de iluminare inteligentă bazată pe preferințele utilizatorului folosind sisteme cu microcontrollere	11 ¹⁰ -11 ³⁰
10.	Muresan Ioan-Alexandru	Proiectarea si dezvoltarea aplicatiei de control cu PLC a unui digester anaerob din cadrul unei statii de epurare	11 ³⁰ -11 ⁵⁰

11.	Oancea Cristian	Implementarea unui site web pentru gestionarea achizițiilor auto	11 ⁵⁰ -12 ¹⁰
12.	Paraschiv Valeriu	Proiectarea si realizarea unei aplicatii software pentru un sistem de control al dozarii de polielectrolit in procese de tratare a apei	12 ¹⁰ -12 ³⁰
Pauza 12³⁰-14⁰⁰			
13.	Richter Andrei Mihai	Proiectarea și implementarea metodelor de Machine Learning pentru detectarea defectelor mecanice implementate în pompa de aerare în cadrul unei stații de epurare a apelor uzate	14 ⁰⁰ -14 ²⁰
14.	Sălăvăstru Teodora	Detectarea defectelor senzorului de oxigen dizolvat folosind Machine Learning	14 ²⁰ -14 ⁴⁰
15.	Stefan Liviu Andrei	Navigația bazată pe ultrasunete pentru evitarea de obstacole la robotul mobil PATROLBOT	14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰
16.	Țîru Crina-Alina	Proiectarea si implementarea de rețele neuronale artificiale pentru detectarea defectelor	15 ⁰⁰ -15 ²⁰
17.	Topor Andrei	Proiectarea si dezvoltarea aplicatiei de monitorizare si automatizare a unui sistem fotovoltaic	15 ²⁰ -15 ⁴⁰
18.	Turlacov Stanislav	Proiectarea ș dezvoltarea aplicației de control cu PLC pentru un sistem de pompare intermediar	15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰
19.	Vieru Denis Ovidiu	Dezvoltarea si implementarea unui sisten de navigatie bazat pe lidar	16 ⁰⁰ -16 ²⁰

COMISIA:

Președinte: Conf. dr. ing. Daniela Cernega

Membri: Conf. dr. ing. Răzvan Șolea
 Ș.l. dr. ing. Adrian Emanoil Șerbencu
 Ș.l. dr. ing. Laurențiu Luca

Secretar: Ș.l. dr. mat. Liliana-Maria Ghinea

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