

Repartizarea temelor pentru proiectul de diplomă
Anul universitar 2025-2026

Nr. crt.	Student	Titlu temă	Conducător științific	Observații
1.	Aljabali A. Mones	Sistem automatizat de hrănire a bovinelor	Şef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel Prof. dr. Cotfas Petru	
2.	Băeşu I. Cosmin Adrian	Sistem mecatronic de monitorizare şi control pentru culturi agricole	Şef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel	
3.	Bera M. Georgiana	Studiul şi proiectarea unui sistem pentru automatizarea proceselor de ventilare şi securizare a incintelor conexe din spațiile locative	Şef lucr. dr. ing. Braun Barbu-Cristian	
4.	Cheroiu G. Maria Nicoleta	Sistem mecatronic pentru iluminare adaptivă: proiectarea şi implementarea unei lămpi de birou inteligente	Prof. dr. ing., dr. marketing Repanovici Angela	
5.	Condratov C. Raluca Maria	Sistem mecatronic mobil pentru curățarea suprafețelor verticale	Prof. dr. ing. Cristea Luciana Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian	
6.	Cosma A. Amalia Cosmina	Proiectarea unui sistem mecatronic low-cost de tip platformă mobilă pentru transportul pe trepte a persoanelor aflate în scaun cu rotile	Şef lucr. dr. ing. Braun Barbu-Cristian	
7.	Isailă T.D. Alexandru Constantin	Sistem mecatronic mobil pentru monitorizarea calității aerului şi apei	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian Prof. dr. ing. Cristea Luciana	
8.	Merlan M. Valentin	Sistem mecatronic mobil utilizat în situații de urgență	Şef lucr. dr. ing. Balaş Monica Loredana Conf. dr. ing. Barote Luminita	
9.	Muntean I.A. Ioan Andrei	Sistem animatronic interactiv bazat pe recunoaştere vocală	Prof. dr. ing. Cristea Luciana Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian	

Nr. crt.	Student	Titlu temă	Conducător științific	Observații
10.	Munteanu M. Radu Marian	Sistem automatizat pentru sortarea coletelor	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian Prof. dr. ing. Cristea Luciana	
11.	Neacșu I.A. Raul Adrian	Sistem automat de alimentare a semifabricatelor într-o mașină CNC	Șef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel	
12.	Nistor D. Andrei	Sistem mecatronic adaptiv pentru navigație controlată în medii greu accesibile	Șef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel Șef lucr. dr. ing. Balaș Monica Loredana	
13.	Obadă M.I. Tudor	Studiul și realizarea unui sistem mecatronic pentru dozarea lichidelor folosind platforma ESP32	Conf. dr. fiz. Boer Attila Șef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel	
14.	Orbán A.K. Attila Marian	Sistem mecatronic asistiv pentru interacțiune la distanță	Prof. dr. ing. Cristea Luciana Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian	
15.	Pancu Ș. Andreea Alexandra	Proiectarea și realizarea unei mini-spălătorii auto "self-wash"	Conf. dr. ing. Barbu Ion	
16.	Petcu M.C. David	Sistem mecatronic pentru rezolvarea și amestecarea cubului Rubik	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian Prof. dr. ing. Cristea Luciana	
17.	Radu A.M. Ștefan Alexandru	Fosa septică automatizată	Conf. dr. ing. Barbu Ion	
18.	Szilagyi L. Harold	Sistem mecatronic pentru monitorizarea vibrațiilor unei mașini CNC bazat pe platforma ESP 32	Conf. dr. fiz. Attila Boer Șef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel	
19.	Trifu I. Adriana Gabriela	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic cu braț robotic destinat asamblării pieselor, controlat de la distanță	Conf. dr. fiz. Boer Attila	
20.	Țepeș D.V. Robert Ionuț	Dronă folosită pentru scanarea pădurilor afectate	Conf. dr. ing. Barbu Ion	
21.	Țompi R.M. Bianca Andreea	Sistem mecatronic pentru localizarea minelor antitanc	Conf. dr. ing. Barbu Ion	
22.	Vîlcu M.D. Elena	Sistem mecatronic de sortare automatizat utilizat în logistică și depozitare	Conf. dr. fiz. Boer Attila	

Nr. crt.	Student	Titlu temă	Conducător științific	Observații
23.	Romașcu Liviu Costel	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic multifuncțional pentru sortarea automată	Șef lucr. dr. ing. Braun Barbu-Cristian	Absolvent 2019

Coordonator program de studii,
Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU