

Centralizatorul temelor de proiecte de diplomă
Anul universitar 2024-2025

Nr. crt.	Conducător științific	Titlu temă
1.	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Sistem mecatronic pentru manipulare paleți industriali
2.	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Sistem mecatronic folosit în kinetoterapie
3.	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Parasolar automat pentru autovehicule
4.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Sistem de monitorizare a deșeurilor cu integrare IoT
5.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Robot mobil comandat de la distanță bazat pe platforma Raspberry Pi și integrare IoT
6.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Sistem mecatronic de tip line follower cu recunoaștere a semnelor de circulație bazat pe platforma Raspberry Pi
7.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Sistem mecatronic de acces în clădire prin detecție facială bazat pe sistemul Raspberry Pi
8.	Şef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu Cristian	Sistem mecatronic pentru urmărirea traseului optim și gestionarea parametrilor solului în agricultură
9.	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana	Sistem mecatronic mobil utilizat în situații de urgență
10.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian	Sistem mecatronic mobil autonom pentru identificarea și sortarea unor repere
11.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian	Sistem mecatronic de sortare cu braț robotic
12.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian Şef lucr. dr. ing. BALAŞ Monica	Sistem de monitorizare și control al parametrilor de mediu din sere
13.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian Şef lucr. dr. ing. BALAŞ Monica	Proiectarea și realizarea unui sistem de orientare a utilizatorilor bazat pe realitate augmentată
14.	Şef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Sistem autonom fără pilot de identificare și ajutorare a supraviețuitorilor
15.	Şef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru prelucrarea cablajelor imprimate

Nr. crt.	Conducător științific	Titlu temă
16.	Șef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Sistem mecatronic pentru optimizarea condițiilor de creștere a plantelor într-un habitat artificial
17.	Profesor dr. ing. dr. marketing REPANOVICI Angela	Sistem de securitate și monitorizare a accesului persoanelor într-o incintă
18.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu Gabriel	Sistem mecatronic de desenare cu pixuri multiple

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