

Repartizarea temelor de disertație

Program de studii de masterat: *Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului*
Anul II, 2025-2026

Traseul I. Design de Produs Avansat

Nr. crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin	Designul unui dispozitiv pentru ajustarea automată a poziției monitorului	Gavrilaș Andreea
2.		Dispozitiv de protecție individuală împotriva intemperiei pentru motocicliști, inspirat de structuri biomimetice	Giurgică Lucia Denisa
3.		Bancă reconfigurabilă pentru grupuri extinse, cu punct de încărcare și iluminare solară	Lupu Miruna Alexandra
4.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Integrarea energiei regenerabile în sisteme mecanice expoziționale	Anghelina Mircea
5.		Jucării educaționale alimentate din surse de energie regenerabilă	Ivan Melania-Elena
6.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Mobilier pentru depozitarea articolelor vestimentare	Frîncu Ioana Alexandra
7.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Designul și prototiparea unui sistem de aspirare special	Gavrilă Ana Maria
8.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Integrarea energiei solare în produse educaționale pentru promovarea sustenabilității	Mihai Răzvan Andrei
9.	Prof. dr. ing. STAREȚU Ionel	Redesignul unui gripper robotic	Vasilache Matei Alexandru
10.	Prof. dr. ing. VELICU Radu	Optimizarea unui sistem de direcție integrală pentru eficiență și sustenabilitate	Coroiu Răzvan Alexandru
11.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Mobilier reconfigurabil pentru spații urbane cu sistem fotovoltaic inclus	Dăian Cristian
12.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Soluții modulare pentru integrarea modulelor fotovoltaice în mediul construit cu spațiu verde redus	Poteică Răzvan Flavian
13.		Sistem ergonomic de susținere a brațului pentru utilizatorii de calculator, destinat prevenirii sindromului de tunel carpian	Mocan Marin Ion
14.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Mobilier de interior modular pentru living	Călmuc Georgiana Paula
15.		Cameră multifuncțională pentru stilul de viață hibrid	Bogza Elena Raluca
16.		Ceas de perete multifuncțional	Papsiu Lorand
17.		Design de mobilier reconfigurabil de interior	Kramer Cristian Nicușor

Traseul II. Designul și Optimizarea Sistemelor de Energii Regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
18.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Proiectarea și optimizarea unui parc fotovoltaic în zona Feldioara	Marian Traian Mihai (absolvent 2025)
19.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Sistem solar termic pentru deshidratarea nămolului dintr-o stație de epurare	Podosu Andrada Elena
20.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Optimizarea unui sistem fotovoltaic pentru o stație de epurare a apelor uzate	Petrea Emanuel Constantin (absolvent 2022)
21.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sistem de monitorizare în timp real a energiei electrice produsă de un sistem fotovoltaic	Mircea Diana Elena
22.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Turbină eoliană cu ax vertical pentru mediul construit	Chiperi Gheorghe Valentin (repartizare din oficiu)

Coordonator Program de studii de masterat

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

Prof. dr. ing. Mircea Neagoe