

Repartizarea numărului de teme de *practică* pe cadre didactice și studenți

Program de studii de masterat: *Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului*
Anul I, 2024-2025

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.		Optimizarea chitului de picnic destinat cicloturismului	Giurgică Lucia-Denisa
3.		Proiectarea optimală a unui uscător de rufe pentru spații de mici dimensiuni	Măxineanu Ioana Andreea
4.		Designul unei bănci reconfigurabile pentru grupuri extinse	Lupu Miruna Alexandra
5.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Mobilier adaptiv pentru spații mici	Caramelea Marina-Diana
6.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Ceas de perete multifuncțional	Papsiu Lorand
7.		Mobilier pentru depozitare articole vestimentare	Frîncu Ioana Alexandra
8.		Sisteme de aspirare speciale	Gavrilă Ana Maria
9.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul caselor modulare personalizabile	Mihai Razvan Andrei
10.		Designul și optimizarea unui sistem de stabilizare pentru camere foto-video în mișcare	Duțu Ștefan George
11.	Prof. dr. ing. STAREȚU Ionel	Reproiectarea unui prehensor	Vasilache Matei Alexandru
12.	Prof. dr. ing. VELICU Radu	Modelarea constructivă a unui sistem de direcție	Coroiu Razvan Alexandru
13.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Mobilier reconfigurabil cu sistem regenerabil inclus	Dăian Cristian
14.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Designul și implementarea sistemelor fotovoltaice în mediul construit	Poteica Răzvan Flavian
15.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sisteme ergonomice pentru utilizatorii de calculatoare destinate membrilor superioare	Mocan Marin Ion
16.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Grup propulsor pentru mobilitate electrică	Nica Iulia (repartizare din oficiu)
17.		Dezvoltare de concept pentru un vehicul electric	Popescu Ianis (repartizare din oficiu)
18.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Mobilier pentru spații interioare de relaxare	Bogza Elena Raluca
19.		Mobilier de interior modular	Călmuc Georgiana Paula
20.		Mobilier inteligent	Benea Costinel Bogdan
21.		Design de mobilier reconfigurabil de interior	Kramer Cristian Nicușor
22.	Prof. dr. ing. Jaliu Codruța-Ileana	Designul sistemelor de acționare utilizate în meșteșugurile tradiționale	Ivan Melania-Elena
23.		Jucării realizate din materiale reciclate	Anghelina Mircea

Traseul II. Designul și Optimizarea Sistemelor de Energii Regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Impactul ecologic al sistemelor de energii regenerabile	Bumbea Teodora Maria (repartizare din oficiu)
2.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Parcuri fotovoltaice orientabile de dimensiuni medii	Andrei Ioana
3.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sistem de monitorizare în timp real a energiei electrice produsă de un sistem fotovoltaic	Mircea Diana Elena
4.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Potențialul fotovoltaic pentru o zonă rezidențială	Pătru Ștefan Daniel (repartizare din oficiu)
5.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Optimizarea sistemelor solar termice cu colectoare solar termice plan plate	Podosu Andrada Elena
6.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Stații fotovoltaice pentru încărcarea autovehiculelor	Coman Ștefan Gabriel

Coordonator Program de studii de masterat

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului,

Prof. dr. ing. Mircea Neagoe