

Program de studii de masterat: *Design de produs pentru dezvoltare durabilă*
Anul I, 2026-2027

Traseul I. Design de Produs Avansat

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Obiecte decorative multifuncționale pentru ambientul interior	Marin Andreea Raluca
2.		Echipamente sportive destinate ambientului casnic	Szekely Raluca Roza
3.		Aparate electrice pentru stilizarea părului	Panfil Izabela Elena
4.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Recipiente pentru deșeuri medicale	Man Alexandra Marinela
5.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța Ileana	Designul insulelor urbane de colectare selectivă	Scurtu Paula
6.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța Ileana	Designul echipamentelor publice cu utilizatori multipli	Rădulescu Denisa Mihaela
7.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Impactul formei clădirilor asupra circulației fluxului de aer	Cărăzanu Cristian
8.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul unui limitator auto de viteză	Juncu Gelu Dimitrie
9.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Concept de design pentru o motocicletă de mare viteză	Drăghiceanu Ioana Cristina (repartizare din oficiu)
10.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Designul habitaculului unui monopost de Formula Student	Benedek Oliver (repartizare din oficiu)
11.	Prof. dr. ing. VELICU Radu	Stație de încărcare pentru biciclete electrice, din materiale electrice	Oiță Costel Codruț
12.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Studiu privind automatizarea proceselor industriale cu ajutorul roboților	Bolog Alexandru Ionuț
13.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Studiu privind optimizarea ergonomică a produselor prin integrarea mecanismelor	Dumitrașcu Ștefania Antonia

Traseul II. Designul și Optimizarea Sistemelor de Energii Regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sisteme eoliene	Radu Sabina
2.	Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin	Sistem de curățare a panourilor solare	Pintilie Nicolae (repartizare din oficiu)
3.		Sistem de orientare adaptiv pentru panouri solare	Bumbu Demetrius (repartizare din oficiu)
4.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sisteme de orientare a platformelor fotovoltaice	Croitoriu Laurențiu
5.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Analiza performanței și a potențialului de optimizare a unui sistem fotovoltaic pentru autoconsum într-o	Ghinea Alexandru Ion

		unitate industrială	
6.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sisteme fotovoltaice și managementul inteligent al energiei în clădiri	Petrea Florența
7.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Designul unui sistem fotovoltaic utilizabil în transportul urban	Rodina Cristian Marian (repartizare din oficiu)
8.	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai-Tiberiu	Turbine eoliene cu ax vertical	Coman Constantin Marian
9.	Șef lucr. dr. ing. TISMĂNAR Ioana	Dezvoltarea unei instalații de captare CO ₂ pentru o centrală de cogenerare	Trandafir Sergiu
10.	Șef lucr. dr. ing. TISMĂNAR Ioana	Centrale termice cu funcționare pe biogaz obținut din surse regenerabile	Paraschiv Nicușor Gabriel
11.	Prof. dr. ing. VELICU Radu	Stand pentru studiul frecării dintre curea și roata de curea	Rus Alice Cristiana (repartizare din oficiu)
12.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Designul unui scuter electric	Stamate Ștefan Iulian (repartizare din oficiu)
13.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Soluții de eficientizare energetică a hotelurilor din zona litoralului	Bătrânu Andreea
14.		Optimizarea schimbătoarelor geotermice verticale și dimensionarea unui sistem fotovoltaic pentru alimentarea sistemului geotermic	Szasz Otto
15.		Sisteme de energii regenerabile implementate în zone montane	Costache Răzvan Andrei

Coordonator program de studii,
Prof. dr. ing. Mircea Neagoe