

## Repartizarea temelor de *disertație*

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

### Traseul I. Design de Produs Avansat

Nr. crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin	Designul unui sistem utilizat pentru curățarea reziduurilor de pe mașinile CNC	NEDELCU Petre Adrian
2.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Interactivitatea în designul de mobilier modern	DINIȘCĂ Arthur Gabriel
3.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Designul și dezvoltarea unei table de joc	ACHIM Mara
4.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Produs portabil cu posibilitate de conversie a energiei solare	MARTINESCU Tudor (repartizare din oficiu)
5.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Designul modulului de baterii al unui monopost de tip Formula Student	COMȘIȚ Cătălin Ioan (repartizare din oficiu)
6.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Amenajarea spațiului Atelier Design din cadrul Clubului Design al Facultății DPM	ANTON Maria Andrada (repartizare din oficiu)
7.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Redesignul și optimizarea unei imprimante 3D	CHIRIAC George Cristian
8.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Designul de mobilier multifuncțional reconfigurabil pentru spații restrânse de locuit	MANCAȘ Diana Elena

### Traseul II. Designul și Optimizarea Sistemelor de Energii Regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Sisteme hibride off-grid eolian-panouri fotovoltaice	SZITAS Ferencz
2.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Turbine eoliene cu ax vertical pentru zone metropolitane	CZOGULY Maria Monika
3.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Îmbunătățirea eficienței modulelor fotovoltaice utilizând tehnici moderne de control pentru urmărirea punctului de putere maximă	AHMAD Noor Alhuda
4.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Creșterea gradului de autoconsum al unui prosumator	LĂUTARU Octavia
5.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Optimizarea unui sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă cu schimbător geotermic vertical	OANCEA Cristina Maria
6.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Optimizarea unui sistem cu colectoare solar termice plan plate	SBURLAN Radu Florin
7.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN	Sistem termodinamic pentru vestiarele	MARIAN Traian Mihai

	Macedon	unei companii industriale	
8.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Evaluarea amprentei de carbon a Universității Transilvania din Brașov	CIURCANU Mădălin
9.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Integrarea sistemelor fotovoltaice în mediul construit	MARINICĂ Andrei Ștefan
10.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Integrarea sistemelor fotovoltaice în mobilierul urban	ȘINCA Lucia Alexandra
11.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Studiul și optimizarea unui parc fotovoltaic	POPA Silviu Constantin

Coordonator Program de studii de masterat

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

Prof. dr. ing. Mircea Neagoe