Repartizarea temelor de disertație

Program de studii de masterat: ***Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului***
Anul II, 2026-2027

Traseul I. Design de Produs Avansat

Nr. crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin	Birou multifuncțional	Chițu Elena Claudia
2.		Ecodesign și economie circulară în mobilierul modular pentru copii	Mitrea Diana Alexandra
3.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Studiul radiației solare pentru zona Brașov	Pop Iulia Damaris
4.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Proiectarea și optimizarea unui sistem eolian de mici dimensiuni pentru generarea și stocarea energiei electrice destinate alimentării dispozitivelor portabile	Gaiu Alexandra Andreea

Traseul II. Designul și Optimizarea Sistemelor de Energii Regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
5.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Sistem geotermic cu pompă de căldură pentru un liceu amplasat în Sfântu Gheorghe	Alexe Mara Andreea
6.		Sistem de orientare pentru colectoare solar termice de tip jgheab cu axa de rotație nord-sud	Balașcă Dragoș Cristian
7.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sisteme modulare autosuficiente pentru adăposturi montane de altitudine	Nedelea Cristina Alexandra
8.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Proiectarea unui sistem fotovoltaic on-grid pentru asigurarea necesarului de energie electrică al unui liceu	Toderașcu Stelian Rareș
9.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Optimizarea unei comunități de energie locală prin integrarea surselor hibride și a stocării multivalente	Cojocariu Alexandru
10.		Fațadă fotovoltaică biomimetică modulară	Marosi Diana

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