

Traseul I. Design de Produs - modul avansat

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema
1.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Design de obiecte și amenajarea spațiului - corpul de clădire E al complexului Colina Universității Transilvania
2.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Design de mobilier pentru un studio de arte plastice
3.		Mobilier reconfigurabil destinat copiilor
4.		Mobilier de interior multifuncțional și reconfigurabil pentru spații restrânse de locuit
5.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul unei sere verticale de interior
6.		Designul unui corp de mobilă de bucătărie pentru persoane cu dizabilități
7.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Designul unei rampe extensibile pentru invalizi destinată spațiilor neadekvate
8.		Designul unui scooter cu propulsie electrică

Traseul II. Designul și managementul sistemelor de energii regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema
1.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Utilizarea unei turbine eoliene cu sistem de captare de tip difuzor în mediul construit
2.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Designul și optimizarea unui sistem eolian pentru o cabană montană
3.		Designul și optimizarea unui sistem fotovoltaic rezidențial cu invertor hibrid
4.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Implementarea sistemelor fotovoltaice în domeniul industrial
5.		Sistem fotovoltaic pentru o locuință monofamilială
6.	Conf. dr. ing. LATEȘ Mihai	Soluții constructive de montaje cu rulmenți pentru sistemele eoliene cu ax vertical
7.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Dezvoltarea, implementarea și testarea unui sistem de orientare pentru colectoare solar-termice parabolice de tip jgheab
8.		Optimizarea sistemelor solar termice
9.		Sistem de protecție la supraîncălzire pentru sisteme solar termice
10.	Conf. dr. MANCIULEA Ileana	Posibilități de valorificare a deșeurilor animaliere

Coordonator Program de studii de masterat
Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului
Prof. dr. ing. Mircea Neagoe