

Traseul I. Design de Produs Avansat

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema
1.	Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin	Designul unui dispozitiv pentru ajustarea automată a poziției monitorului
2.		Optimizarea chitului de picnic destinat cicloturismului
3.		Proiectarea optimă a unui uscător de rufe pentru spații de mici dimensiuni
4.		Designul unei bănci reconfigurabile pentru grupuri extinse
5.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Mobilier adaptiv pentru spații mici
6.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Ceas de perete multifuncțional
7.		Mobilier pentru depozitare articole vestimentare
8.		Sisteme de aspirare speciale
9.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul caselor modulare personalizabile
10.		Designul și optimizarea unui sistem de stabilizare pentru camere foto-video în mișcare
11.	Prof. dr. ing. STAREȚU Ionel	Reproiectarea unui prehensor
12.	Prof. dr. ing. VELICU Radu	Modelarea constructivă a unui sistem de direcție
13.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Mobilier reconfigurabil cu sistem regenerabil inclus
14.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Designul și implementarea sistemelor fotovoltaice în mediul construit
15.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sisteme ergonomice pentru utilizatorii de calculatoare destinate membrilor superioare
16.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Grup propulsor pentru mobilitate electrică
17.		Dezvoltare de concept pentru un vehicul electric
18.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Mobilier pentru spații interioare de relaxare
19.		Mobilier de interior modular
20.		Mobilier inteligent
21.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Design de mobilier reconfigurabil de interior
22.	Prof. dr. ing. Jaliu Codruța-Ileana	Designul sistemelor de acționare utilizate în meșteșugurile tradiționale
23.		Jucării realizate din materiale reciclate

Traseul II. Designul și Optimizarea Sistemelor de Energii Regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema
1.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Impactul ecologic al sistemelor de energii regenerabile
2.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Parcuri fotovoltaice orientabile de dimensiuni medii
3.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sistem de monitorizare în timp real a energiei electrice produsă de un sistem fotovoltaic
4.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Potențialul fotovoltaic pentru o zonă rezidențială
5.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Optimizarea sistemelor solar termice cu colectoare solar termice plan plate
6.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Stații fotovoltaice pentru încărcarea autovehiculelor

Coordonator Program de studii de masterat

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului,

Prof. dr. ing. Mircea Neagoie