

Teme de *PRACTICĂ*

Program de studii de masterat: *Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului*
Anul I, 2022-2023

Traseul I. Design de Produs - modul avansat

Nr.crt.	Cadru didactic	Tema	Student(a)
1.	Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin	Modelarea și simularea unui sistem de direcție integrală pentru automobile	UNGUREANU Petronela Diana
2.		Modelarea și simularea unui sistem de suspensie activă pentru automobile	ROBU Diana Costinela
3.	Prof. dr. ing. BÂRSAN Lucian	Design de obiecte și amenajarea unui spațiu de recreere pe Colina Universității	BREBEANU Alexandru
4.		Design de mobilier și amenajarea unui studiu de arte plastice	MIRON Daniela Andreea
5.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Designul unei stații solare portabile pentru deplasări montane	REBENCIUC Ramona Mihaela
6.		Design de gradini verticale	ILKEI Ildiko
7.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Mobilier de birou	PETRESCU Iulian Valentin
8.	Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Mobilier reconfigurabil multifuncțional	HERIE Lavinia Teodora
9.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul unor sere verticale de interior	VLADOI Andreea Maria
10.	Prof. dr. ing. SĂVESCU Dan	Posibilitati de executie a elementelor metalice de imbinare a chesoanelor podurilor rutiere. Loc practica: CONCEPT 3T Brasov	
11.	Prof. dr. ing. STAREȚU Ionel	Designul pentru ansamblul închizator al unor centuri de automobile	NAUM Andrei
12.	Prof. dr. ing. VELICU Radu	Pregatire lucrare de laborator <i>Frecare în transmisii prin curele</i>	
13.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Mobilier urban stradal	SÎRBU Valentin Luigiu
14.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Mobilitate electrică	
15.		Vehicule urbane	
16.	Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Redesign inovativ de produse	ȘERBAN Andreea Daniela

Traseul II. Designul și managementul sistemelor de energii regenerabile

Nr.crt.	Cadru didactic	Tema	Student(a)
1.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Turbină eoliană cu sistem de captare de tip difuzor	COJANU Robert Eduard
2.	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai	Studiul frecării în montajele cu rulmenți utilizate la turbinele eoliene	
3.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Parcuri fotovoltaice	BRESCAN Clementina
4.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Impactul utilizării sistemelor de energii regenerabile în industria din România	TEANC Valentin Daniel
5.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sisteme fotovoltaice în industria auto	
6.	Conf. dr. MANCIULEA Ileana	Reciclarea deșeurilor de biomasă prin fermentație aerobă	GRANCEA VLAD Alexandra
7.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN	Optimizarea sistemelor de protecție a sistemelor solar termice	ALEXANDRU Sergiu
8.	Macedon	Optimizarea sistemelor solar termice	DULHAN Mădălina
9.	Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Sisteme de energii regenerabile pentru mediul rezidențial	

Coordonator Program de studii universitare de masterat

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului,

Prof. dr. ing. Mircea Neagoe