

Repartizarea temelor de **practică**

Program de studii de masterat: **Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului**
Anul I, 2023-2024

Traseul I. Design de Produs - modul avansat

Nr.crt.	Cadrul didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin	Designul și fabricarea unui joc de masă	Achim Mara
2.		Evaluarea ciclului de viață în designul produselor: studiu de caz asupra produselor reciclabile	Bănică Miruna Andreea
3.		Designul produselor și economia circulară: strategii pentru reducerea deșeurilor și refolosirea materialelor	Topliceanu Cristiana Nicoleta
4.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Design de mobilier inteligent – interactivitatea în mobilierul transformativ	Dinișică Arthur Gabriel
5.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Aplicații Internet of Things (IoT)	Nica Andrei George
6.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Designul și implementarea sistemelor eoliene pentru unități turistice	Mareș Leonard Ionuț
7.	Prof. dr. ing. SĂVESCU Dan	Analize practice referitoare la confecțiile sudate de interes rutier	Nedelcu Petre Adrian
8.		Analize practice privind confecțiile mecanice utilizate în industrie	Anton Maria Andrada
9.	Prof. dr. ing. STAREȚU Ionel	Studiul designului roboților de curățat pardoseli cu propuneri de îmbunătățire a acestuia	Martinescu Tudor
10.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Designul spațiului didactic destinat Atelierului Design Club	Sima Georgiana
11.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Mobilier multifuncțional reconfigurabil	Mancaș Diana Elena
12.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Imprimante 3D	Chiriac George Cristian

Traseul II. Designul și managementul sistemelor de energii regenerabile

Nr.crt.	Cadrul didactic	Număr teme	
1.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Turbine eoliene cu ax vertical pentru zone metropolitane	Czoguly Mária Monika
2.		Sisteme hibride off-grid eolian-PV	Szitas Ferencz
3.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sisteme fotovoltaice off-grid	Ahmad Noor Alhuda
4.		Sisteme fotovoltaice on-grid	Gal Filip
5.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Aspecte economice ale implementării sistemelor de energii regenerabile	Chiperi Gheorghe Valentin
6.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sisteme fotovoltaice cu orientare instalate în mediul construit	Hîncu Doru Gabriel
7.		Analiza impactului temperaturii asupra eficienței modulelor fotovoltaice de diferite tipuri	Lăutaru Octavia
8.		Mentenanța și analizarea producției de energie a sistemelor fotovoltaice și eoliene	Negulescu Andrei Alexandru
9.		Mentenanța sistemelor fotovoltaice orientate	Urdea George Daniel
10.		Parcuri fotovoltaice	Marian Traian Mihai
11.	Conf. dr. ing. LATEȘ Mihai	Studiul frecării în rulmenții sistemelor eoliene	Aldea Andrei George
12.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Case pasive	Vlad Andrei
13.		Sisteme geotermice cu pompă de căldură sol-apă cu schimbătoare de căldură geotermice verticale	Oancea Cristina Maria
14.		Integrarea sistemelor solar termice în acoperișul clădirilor	Ciurcanu Mădălin
15.		Optimizarea sistemelor solar termice	Sburlan Radu Florin
16.	Conf. dr. MANCIULEA Ileana	Reciclarea deșeurilor de biomasă în vederea reutilizării ca materii prime secundare	Lupoi Bianca
17.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Sisteme PV în mediul construit	Marinică Andrei Ștefan

	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan		
18.	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Integrarea sistemelor fotovoltaice în mobilierul urban	Șinca Lucia Alexandra

Coordonator Program de studii de masterat

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului,

Prof. dr. ing. Mircea Neagoe