

REPARTIZAREA TEMELOR DE *DISERTAȚIE*

Program de studii de masterat:

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

Anul II, 2021-2022

Traseul I. Design de Produs - modul avansat

Nr.crt.	Cadru didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. BÂRSAN Lucian	Illumination system for a university type pavilion, with interactive virtual simulation	Barbu Alexandru Florin
2.		.Design și studiu de ergonomie pentru un set de obiecte sanitare	Ionas Henrietta Andrea
3.		Ecodesign de mobilier	Stroe Sabrina Stefania
4.	Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena	Sistem de iluminare și semnalizare pentru un sens giratoriu	Papatoiu Alexandra Diana
5.		Revitalizarea zonelor de recreere din campusurile studentești	Toma Marina Corina
6.	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul unui mobilier multifuncțional implementabil în laboratoare universitare	Bouros Denise Alexandra
7.		Designul unei platforme fotovoltaice orientabile	Bozdoc Razvan
8.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Designul unui sistem de iluminat fotovoltaic pentru parcuri	Baciu G. Laura Diana (din oficiu)
9.	Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai	Design de obiecte destinate spațiului de joacă al unui cartier rezidențial din comuna Cristian	Papuc Alexandra Vasilica
10.		Designul unui scaun cu roțile pentru sportivi cu dizabilități motrice	Condrea Daniela Maria (din oficiu)
11.		Designul unei jucării autopropulsată care integrează sisteme fotovoltaice	Mititelu Ionela Cătălina (din oficiu)
12.	Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Amenajarea unei terase cu mobilier reconfigurabil	Ciocan Diana Ioana

Traseul II. Designul și managementul sistemelor de energii regenerabile

Nr.crt.	Cadru didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Sisteme hibride hidroelectric-eolian	Petrea Emanuel Constantin
2.		Microhidrocentrala flotantă	Stroe Andreea Cristiana
3.	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Sistem de energii regenerabile pentru o cabană montană	Moldovan Paula Cristina (din oficiu)
4.	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sistem fotovoltaic off-grid pentru alimentarea cu energie electrică a unui canton silvic	Ciuptureanu Ioan Vlad
5.	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Optimizarea schimbătoarelor de căldură geotermice orizontale pentru pompe de căldură sol-apa	Bakos Lenard
6.		Adaptarea unui perete Trombe ventilat pentru prepararea apei calde menajere	Picu Maria Alina
7.		Optimizarea unui sistem solar termic pentru producerea de apă caldă menajeră pentru un cămin studențesc (Cămin 14, Complex Colină)	Tutui Stefan Paul
8.	Conf. dr. MANCIULEA Ileana	Posibilități de utilizare a salciei energetice Salix L	Dumitra Cosmin Ilie
9.	Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Designul unei terase fotovoltaice	Andronec Andrei

Traseul III. Designul proceselor de protecția mediului

Nr.crt.	Cadru didactic	Tema	Student
1.	Prof. dr. DRĂGHICI Camelia	Impactul activităților economice din mediul urban asupra calității apelor naturale	Ene Robert Ioan
2.	Prof. dr. ing. DUȚĂ Anca	Suprafețe compozite de tip $TiO_2-g-C_3N_4$ cu proprietăți de autocurățare	Chiriac Andreea Mădălina
3.		Epurarea avasantă a apelor prin procese fotocatalitice, utilizând compozite VIS-active de tip $TiO_2-g-C_3N_4$.	Stroi Daniela Georgiana
4.	Prof. dr. PERNIU Dana	Aspecte semnificative de mediu datorate deșeurilor în zone urbane	Brinza Elena Gina
5.		Principii ale economiei circulare în unități de producție din industria auto	Iancu Ana Maria
6.	Conf. dr. CAZAN Cristina	Cercetări privind realizarea de construcții modulare din materiale compozite pe bază de deșeuri polimerice	Andrei Ana Maria Luiza
7.	Conf. dr. BOGATU Cristina Prof. dr. ing. DUȚĂ Anca	Stabilitatea straturilor subțiri compozite de tip TiO_2-GO utilizate ca suprafețe cu autocurățare fotocatalitică	Prajanu Andra Elena
8.	Prof. dr. PERNIU Dana Șef lucr. dr. COVEI Maria	Suprafețe cu autocurățare pe bază de ZnO . Studiul stabilității la umiditate	Drăghici Adelina Iliuta

Coordonator Program de studii de masterat

Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

Prof. dr. ing. Mircea Neagoe