

Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii de masterat: Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

Grupa: 9MF181 (DESIGN), anul: I 2018-2019

NrCrt	Nume si prenume	Tema practică	Cadru didactic coordonator
1	1	Bețivoiu D.G. Gabriela Adelina	Sisteme fotovoltaice în industria auto Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea
2	2	Chiriță T. Andreea Mădălina	Design și studiu de ergonomie pentru sistem de iluminat în Studio Design Prof. dr. ing. BÂRSAN Lucian
3	3	Cozma V. Diana Maria	Sisteme solare portabile pentru camping Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena
4	4	Crancu O. Mihaela Mădălina	Revitalizarea spațiului public prin iluminat - marcaje rutiere solare Prof. dr. ing. EFTIMIE Elena
5	5	Dumitru M. Cătălina Ștefania	Modelarea și simularea comportamentului unui automobil echipat cu suspensie semi-activă Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin
6	6	Lazarencu M. Bianca Olga	Design și studiu de ergonomie pentru sistem de iluminat pentru scara și coridorul de acces la etaj în corp G Prof. dr. ing. BÂRSAN Lucian
7	7	Lică A. Diana Adriana	Modelarea și simularea comportamentului unui automobil echipat cu direcție integrală pasivă Prof. dr. ing. ALEXANDRU Cătălin
8	8	Liciu M. Ana Maria	Studiul experimental al frecarilor dintre lanțuri și patinele de întindere Prof. dr. ing. VELICU Radu
9	9	Oprea M.S. Alina Aurelia	Designul și machetarea unei jucării bazate pe energie solară Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai
10	10	Păduraru C. Flavius George	Designul și realizarea unui model la scară pentru pachetul aerodinamic al unui monopost de tip Formula student Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai
11	11	Pop F. Rareș Andrei	
12	12	Șopaltă I. Georgiana Adeline	Designul și machetarea unui gadget bazat pe energie solară Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai
13	13	Știru N. Alexandra	Designul și realizarea unui model la scară pentru caroseria unui monopost de Formula Student Conf. dr. ing. COMȘIȚ Mihai
14	14	Tătaru G. Cătălina Maria	Design și studiu de ergonomie pentru mobilier în Studio Design Prof. dr. ing. BÂRSAN Lucian
15	15	Vidrea V. Raluca Mihaela	Proiectarea avansată în inginerie - designul inovativ al produselor Conf. dr. ing. SĂULESCU Radu Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea
16	16	Munteanu A. Edith Anca Maria	Re-design și dezvoltare integrată a dulapurilor industriale de podea. Studiu de caz: dulapurile MCS/MCD din oțel realizate la SC Eldon SRL Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. SĂULESCU Radu
17	17	Cîndea R.M. Radu	Amplificatoare de turație pentru centrale eoliene și microhidro Conf. dr. ing. SĂULESCU Radu Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea

Grupa: 9MF182 (SER), anul: I 2018-2019

NrCrt	Nume si prenume	Tema practică	Cadru didactic coordonator
1	18	Buguleț V. Robert Marian	Sisteme de orientare pentru convertoare solare cu concentrare Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia
2	19	Burlacu C. Bogdan	Sisteme solar termice pentru săli de sport Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon
3	20	Gățeu M. Iulian Ștefan	Sisteme fotovoltaice pentru asigurarea energiei electrice necesare anual unui sistem de încălzire cu pompa de caldura Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon
4	21	Iftimia D. Cosmin	Studiul pierderilor prin frecare în contactele punctiforme Conf. dr. ing. LATEȘ Mihai
5	22	Iudian L. Ștefan	Managementul energetic al clădirilor nZEB Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea
6	23	Klein C. Andrei Emanuel	Turbine eoliene pentru mediul construit Prof. dr. ing. JALIU Codruța
7	24	Medeșan F.C. Diana	Sisteme hibride în mediul construit Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea
8	25	Merăoru N.M. Cosmin Alin	Sisteme fotovoltaice pentru fațade Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea
9	26	Patrolea C. Alexandru Constantin	Sisteme solar termice cu colectoare plan plate trapezoidale Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon

10	27	Pădurariu C. Claudiu Ionuț	Energia termica in comunitati	Prof. dr. ing. VIȘA Ion
11	28	Popa A. Alin Ion	Conceptul nZEB si NZEB	Prof. dr. ing. VIȘA Ion
12	29	Roșca I. George Gabriel	Sisteme de energii regenerabile implementate în aplicații mobile	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan
13	30	Staicu V. Teodora	Răspunsul sistemelor fotovoltaice în funcție de clima / mediu de funcționare	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea
14	31	Tătaru A. Marian	Reducerea consumului de energie termica pentru asigurarea confortului termic in nZEB	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon
15	32	Ion D. Sebastian Costin	Case pasive	Prof. dr. ing. VIȘA Ion
16	33	Bolozan G. Claudia Antonia	Comunitati durabile	Prof. dr. ing. VIȘA Ion
17	34	Bobleacă C. Victoria Mihaela	Sisteme solar termice plan plate orientate	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Șef lucr. dr. ing. CREȚESCU Nadia

Grupa: 9MF183 (MEDIU), anul: I 2018-2019

	NrCrt	Nume si prenume	Tema practică	Cadru didactic coordonator
1	35	Banciu I. Constantin Răzvan		
2	36	Cocerhan V. Diana Iuliana	Studii privind implementarea sistemului de management de mediu de catre operatorii de salubritate din judetul Brasov	Conf. dr. CAZAN Cristina
3	37	Dochiu I.G.B. Maria Magdalena		
4	38	Duță M. Petrică Georgică		
5	39	Galeș C. Ion Cătălin	Suprafete opace superhidrofile. Aplicatii in mediul construit. Studii de caz	Prof. dr. PERNIU Dana
6	40	Gheorghiță G. Silvioara	Materiale compozite VIS-active de tip semiconductor oxidic - oxid de grafena pentru procese fotocatalitice heterogene	Prof. dr. ing. DUȚĂ Anca
7	41	Purușniuc G. Irina	Monitorizarea concentratiei de particule nemetalice in atmosfera	Prof. dr. PAȚACHIA Silvia
8	42	Sâmihăian I. Ciprian		
9	43	Stanciu V. Elena Mirela	Monitorizarea calitatii aerului atmosferic in zona urbana Brasov	Prof. dr. DRĂGHICI Camelia
10	44	Stîngu S.P. Marius	Sinteza si caracterizarea de biocombustibil biodiesel din uleiuri uzate	Prof. dr. DUMITRESCU Lucia
11	45	Șerban I.D. Denisa	Suprafete opace superhidrofobe. Aplicatii in mediul construit. Studii de caz	Prof. dr. PERNIU Dana