Facultatea de Design de produs și mediu

Program de studii: Design industrial

Listă teme proiecte de diplomă
Promoția 2027

Nr. crt.	Titlu proiect de diplomă	Coordonator proiect diplomă
1	Modelarea si simularea unui sistem biaxial cu o singura actionare pentru orientarea panourilor fotovoltaice	Prof.dr.ing. ALEXANDRU Cătălin
2	Modelarea si simularea unui sistem pentru curatarea panourilor fotovoltaice	Prof.dr.ing. ALEXANDRU Cătălin
3	Proiectarea unui sistem compact pentru felierea și porționarea alimentelor	Șef lucr.dr.ing. BALAȘ Monica Loredana
4	Proiectarea unui ansamblu de joaca interactiv, cu recuperarea energiei generate prin miscare	Șef lucr.dr.ing. BALAȘ Monica Loredana
5	Proiectarea unui sistem multifuncțional a echipamentelor și accesoriilor de coafura	Șef lucr.dr.ing. BALAȘ Monica Loredana
6	Concept și proiectare a unui dispozitiv manual pentru compactarea recipientelor PET	Șef lucr.dr.ing. BALAȘ Monica Loredana
7	Proiectarea ergonomică a unui dispozitiv universal pentru deschiderea capacelor filetate	Șef lucr.dr.ing. BALAȘ Monica Loredana
8	Proiectarea unei șei ecvestre	Conf.dr.ing. CIOBANU Daniela
9	Stație de lucru din materiale reciclate	Conf.dr.ing. CIOBANU Daniela
10	Design-ul unei stații autonome pentru întreținerea incaltamintei	Conf.dr.ing. CIOBANU Daniela
11	Conceptul unui coupe modern bazat pe redesignul unui automobil iconic	Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai
12	Designul unui purificator de aer portabil	Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai
13	Concept de design pentru un vehicul destinat micromobilitatii urbane	Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai
14	Designul unui vehicul de tip dronă destinat transportului personal individual	Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai
15	Designul unui set de ustensile de bucătărie acordat cu realitățile contemporane	Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai

16	Designul unui set de Corpuri de Iluminat Modulare de Tip „Flat-Pack” din monomaterial	Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai
17	Proiectarea unui sistem automatizat pentru acoperirea teraselor	Conf.dr.ing. CREȚESCU Nadia
18	Proiectarea unui sistem automatizat reglabil pentru mișcare oscilatorie	Conf.dr.ing. CREȚESCU Nadia
19	Mecanism de trasare cu cap reglabil	Conf.dr.ing. CREȚESCU Nadia
20	Proiectarea unui sistem mecatronic pentru întreținere gazon	Conf.dr.ing. CREȚESCU Nadia
21	Suport de biciclete destinat spațiilor publice	Șef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel Cătălin
22	Designul unui spațiu destinat studiului individual	Șef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel Cătălin
23	Aparat de fitness cu sistem de siguranță	Șef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel Cătălin
24	Căsuță poștală cu sistem de indicare a umplerii	Șef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel Cătălin
25	Sistem de indexare cu autoblocare pentru spatii de depozitare	Prof.dr.ing. JALIU Codruța Ileana
26	Sistem de administrare orala a medicamentatiei pentru persoane in varsta cu probleme de memorie.	Prof.dr.ing. JALIU Codruța Ileana
27	Proiectarea unui sistem portabil pentru prevenirea suprasolicitării brațului uman	Prof.dr.ing. JALIU Codruța Ileana
28	Sistem automatizat de hrănire pentru caini de talie mare	Prof.dr.ing. JALIU Codruța Ileana
29	Periuță de dinți electrică destinată persoanelor cu mobilitate redusă	Prof.dr.ing. JALIU Codruța Ileana
30	Jaluzele cu captarea energiei solare	Prof.dr.ing. LATEȘ Mihai Tiberiu
31	Periuță de dinți electrică cu duș bucal integrat	Prof.dr.ing. LATEȘ Mihai Tiberiu
32	Briceag multifuncțional	Prof.dr.ing. LATEȘ Mihai Tiberiu
33	Baston multifuncțional pentru drumeții	Prof.dr.ing. LATEȘ Mihai Tiberiu
34	Designul unui accesoriu universal de iluminat destinat masinilor de tatuat circulare	Șef lucr.dr.arh. LORINCZ Simina Anamaria
35	Proiectarea unui sistem automat de amestecare si aranjare a pieselor de Rummikub	Șef lucr.dr.arh. LORINCZ Simina Anamaria
36	Kit portabil autonom de preparare a ceaiului	Șef lucr.dr.arh. LORINCZ Simina Anamaria
37	Proiectarea unui produs asistiv adaptat copiilor cu mobilitate redusă a mâinilor	Șef lucr.dr.arh. LORINCZ Simina Anamaria
38	Cască automatizată de uscare a părului	Șef lucr.dr.arh. LORINCZ Simina Anamaria
39	Proiectarea unei ferestre transformabile în balcon, cu sistem de aerisire, destinată locuințelor de mici dimensiuni.	Prof.dr.ing. SĂULESCU Radu
40	Reconfigurarea structurală a cuvei de colectare pentru managementul integrat al deșeurilor	Prof.dr.ing. SĂULESCU Radu

41	Proiectarea si designul unei lampi modulare pentru birou si lectura.	Prof.dr.ing. SĂULESCU Radu
42	Proiectarea și realizarea unui ghiveci cu sistem automat de irigare	Prof.dr.ing. SĂULESCU Radu
43	Studiul și optimizarea design-ului dronelor marine de investigare cu semiproiectarea CAD a unei variante inovative	Prof.dr.ing. STAREȚU Ionel
44	Dispozitiv pentru relaxare	Șef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel
45	Suport de carte adaptabil unor posturi diverse ale utilizatorului în vederea sporirii confortului în timpul lecturii	Șef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel
46	Stand pentru studiul confortului scaunelor de automobile	Șef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel
47	Dispozitiv automatizat pentru spalarea unor animale domestice	Șef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel
48	Dispozitiv portabil pentru ascuțirea canturilor schiurilor si snowboardurilor	Șef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel
49	Sistem adaptiv de susținere și confort pentru scaunele automobilelor	Șef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel
50	Aparat tip robot destinat udarii plantelor de apartament	Prof.dr.ing. VELICU Radu Gabriel
51	Sistem adaptabil pentru accesul în mijloace de transport	Prof.dr.ing. VELICU Radu Gabriel
52	Dispozitiv pentru uscarea și curățarea pensulelor cosmetice	Prof.dr.ing. VELICU Radu Gabriel
53	Dispozitiv pentru transport pe scari destinat persoanelor cu handicap locomotor	Prof.dr.ing. VELICU Radu Gabriel

Coordonator program de studii,
Prof.dr.ing. Codruța JALIU