

**Lista temelor propuse pentru proiectul de diplomă la programele  
de studii Design Industrial şi Design Industrial (în limba engleză)  
Sesiunile iulie 2019 / februarie 2020**

<b>Cadru didactic coordonator</b>	<b>Titlul temei propuse</b>	<b>Student</b>
Prof.dr.ing. ALEXANDRU Cătălin	Modelarea şi simularea unui sistem adaptiv pentru orientarea panourilor solare	
Prof.dr.ing. ALEXANDRU Cătălin	Modelarea şi simularea unui sistem mecatronic pentru direcţia automobilelor	
Şef lucr.dr.ing. BALAŞ Monica	Modelarea şi simularea unui sistem mecanic de reproducere şi mărire a unei schiţe	Vizitiu Gheorghe Marius, ID
Şef lucr.dr.ing. BALAŞ Monica	Designul de interior al unui spaţiu reconfigurabil în bibliotecă, respectiv local	Dianu Eduard, DI
Prof.dr.ing. BÂRSAN Anca	Dispozitiv-suport pentru persoane cu dizabilitati motorii.	Dinu Daiana
Prof.dr.ing. BÂRSAN Anca	Mobilier urban cu facilitati de alimentare cu energie din resurse regenerabile	Solomon Andra
Prof.dr.ing. BÂRSAN Anca	Adapost temporar in caz de calamitati si spectacole in aer liber.	Palau Ovidiu
Prof.dr.ing. BÂRSAN Lucian	Design de mobilier pentru spatii publice	Edroi Eliza, DI

Prof.dr.ing. BÂRSAN Lucian	Design și proiectare mobilier pentru o cameră de cămin studentesc	Szabo Szende, DI
Prof.dr.ing. BÂRSAN Lucian	Design and prototype a jigsaw/Design si prototipare pentru un ferastrau pendular	Baciu Dan, ID
Prof.dr.ing. BÂRSAN Lucian	Innovative design for interior lighting systems/Design inovativ pentru sisteme de iluminat interior	Cojocariu Sorina, ID
Prof.dr.ing. BÂRSAN Lucian	Ergonomic design for interactive furniture/Design ergonomic pentru mobilier interactiv	Todorache Denisa, ID
Conf.dr.ing. CIOBANU Daniela	Casă modulară	Andrei Ovidiu, DI
Conf.dr.ing. CIOBANU Daniela	Metodă neconvențională pentru iluminare. Studiu de caz	Moldovan Diana
Conf.dr.ing. CIOBANU Daniela	Designul căruciorului de cumpărături	Boca Bogdan
Conf.dr.ing. CIOBANU Daniela	New design for a kettle (Designul unui fierbător)	Bălan Adriana, ID
Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai	Design Book Cafe for students inside Colina Building of Transilvania University of Brasov	Mihaela Georgiana Bolia, ID
Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai	Design of a travel trailer for physical disabled people	Denisa Cotor, ID
Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai	Design and ergonomics of the cockpit for the Formula Student single seater of Transilvania University Brasov -BS 19	Ionut Musat ID
Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai	Designul unui vehicul ecologic pentru agreement	Boldeanu Alexandru, DI
Conf.dr.ing. COMȘIȚ Mihai	Designul unei caroserii/sasiu pentru o masina electrica de curse / Design and styling of a bodywork/ chassis for an electric racing car	
Prof.dr.ing. EFTIMIE Elena	Proiectarea unui banc de lucru pliabil cu înălțime reglabilă	Duica Andreea, DI
Prof.dr.ing. EFTIMIE Elena	Amenajarea unei rulote pentru crearea unui spațiu confortabil și eficient	Banculescu Elena
Prof.dr.ing. EFTIMIE Elena	Mobilier multifuncțional pentru spații mici	Rahau Oana, DI
Prof.dr.ing. EFTIMIE Elena	Model creativ pentru promovarea noii identități vizuale a facultății	Chelu Robert, DI

Şef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel	Designul unui stand comercial	Beldiman Andreea, DI
Şef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel	Birou cu înălțime reglabilă	Mihalcea Teodor, DI
Şef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel	Piesă de mobilier multifuncțională	
Şef lucr.dr.ing. GAVRILĂ Cornel	Dispozitiv multifuncțional pentru desfăcut semințe	
Prof.dr.ing. JALIU Codruța	Casa independenta energetic	Adrian Vasile Alexe
Prof.dr.ing. JALIU Codruța	Amenajarea holului din corpul G ca spațiu de recreere pentru studenți	
Prof.dr.ing. JALIU Codruța	Designul unui scaun cu roțile pentru persoane cu handicap motor	Marin Georgiana-Alexandra, DI
Prof.dr.ing. JALIU Codruța	Designul unui produs multifuncțional destinat copiilor	Rotariu Andreea, DI
Conf.dr.ing. LATEȘ Mihai	Jantă de automobil	Csibi Renata, DI
Conf.dr.ing. LATEȘ Mihai	Grilă față radiator automobil	Noaghi Elena, DI
Conf.dr.ing. LATEȘ Mihai	Autotren	Lorincz Andreea, ID
Prof.dr.ing. MUNTEANU Olimpiu	Studiul și îmbunătățirea metodelor utilizate pentru realizarea documentului "specificații" în designul de produs, cu aplicare pe un produs	
Prof.dr.ing. NEAGOE Mircea, Şef lucr.dr.ing. CREȚESCU Nadia	Designul unui dispozitiv de centrare-fixare a cadrelor metalice pentru dulapurile industriale de podea	
Şef lucr.dr.ing. CREȚESCU Nadia, Prof.dr.ing. NEAGOE Mircea	Amenajarea unei biblioteci mobile	Tropotei Silvia
Conf.dr.ing. SĂULESCU Radu	Designul unui amplificator de turație implementabil în sistemele eoliene	Varlan Oana, DI
Şef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel	Studiu privind realizarea unei campanii publicitare și a materialelor corespunzătoare pentru promovarea colectării selective a deșeurilor menajere	Solomon Paul DI
Şef lucr.dr.ing. ȘIȘMAN Viorel	Studiu privind realizarea unui sistem inovativ de colectare selectivă a deșeurilor menajere.	Tudose Iustin DI

Şef lucr.dr.ing. ŞIŞMAN Viorel	Studiu privind amenajarea unui spatiu de tip locuinta personala avand in vedere adaptarea la nevoile specifice ingrijirii persoanelor cu deficit sever de mobilitate.	Badiu Paula DI
Şef lucr.dr.ing. ŞIŞMAN Viorel	Dispozitiv pentru manevrarea asistata si intr-un spatiu restrans a persoanelor cu deficit sever de mobilitate.	Done Alexandra DI
Şef lucr.dr.ing. ŞIŞMAN Viorel	Dispozitiv pentru sporirea mobilitatii autonome a persoanelor cu deficit motor	Stan Florin DI
Şef lucr.dr.ing. ŞIŞMAN Viorel	Studiu privind realizarea unor Kituri educationale pentru scolile primare si gimnaziale din zone defavorizate	Butnariu Alina, absolventă promotia 2015
Prof.dr.ing. STAREŢU Ionel	Design-ul general al unui robot utilizabil la manifestările de tip târguri de bunuri și servicii și proiectarea semiconstructivă a consolei de comunicare	
Prof.dr.ing. STROE Ioan	Proiectarea cuplajului elastic si de siguranta cu role de cauciuc.	
Prof.dr.ing. STROE Ioan	Studiul preciziei de pozitionare a unei cuple de translatie antrenata cu motor de curent continuu	
Prof.dr.ing. VELICU Radu	Accesorii de bucatarie (Kitchen gadgets)	
Prof.dr.ing. VELICU Radu	Vehicul pe apa pentru divertisment cu acționare prin pedale (Recreation water pedal vehicle)	
Prof.dr.ing. VELICU Radu	Separator de sensuri pentru drumuri rapide (High speed road divider)	Roşu I. Ioana Alexandra, ID

Coordonator programe de studii,  
Prof.dr.ing. Codruța Ileana JALIU