

Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Design industrial (în limba engleză)

Lista temelor pentru proiectul de diplomă - an universitar 2025-2026

Nr. Crt.	Conducător științific	Temă proiect de diplomă
1	Prof.dr.ing. Cătălin ALEXANDRU	Modelarea și simularea unui sistem de direcție integrală pentru vehicule/ Modeling and simulation of a 4-wheel steering system for vehicles
2	Prof.dr.ing. Codruța JALIU	Stație de încărcare pentru trotinete și biciclete electrice/ Charging station for electric scooters and bicycles
3	Prof.dr.ing. Mihai LATEȘ	Expressor portabil/ Portable espresso machine
4	Prof.dr.ing. Mihai LATEȘ	Designul unui sistem de fixare cu elemente de tip snap-fit/ Design of a fixing system with snap-fit elements
5	Prof.dr.ing. Mircea NEAGOE	Draperii exterioare fotovoltaice/ Photovoltaic shading system
6	Prof.dr.ing. Mircea NEAGOE	Sistem solar de răcire/ Solar cooling system
7	Prof.dr.ing. Radu VELICU	Suport reglabil pentru tabletă grafică/ Design of adjustable support for graphic tablet
8	Prof.dr.ing. Radu VELICU	Transmisie mecanică pentru autovehicul de putere mică/ Mechanical transmission for low-power vehicle
9	Prof.dr.ing. Radu VELICU	Acoperis rigid pentru piscina (Rigid pool cover)
10	Prof.dr.ing. Radu VELICU	Echipament operare ușă de garaj / Garage door operating system
11	Conf.dr.ing. Daniela CIOBANU	Container smart pentru managementul deșeurilor/ Smart waste management container
12	Conf.dr.ing. Daniela CIOBANU	Designul unui suport pentru carte / tabletă pentru persoanele imobilizate la pat/ Design of a book / tablet holder for bedridden people
13	Conf.dr.ing. Daniela CIOBANU	Designul unui sistem care asigură mobilitatea animalelor de companie: PET WALKER/ Design of a system that ensures mobility for pets: PET WALKER

Nr. Crt.	Conducător științific	Temă proiect de diplomă
14	Conf.dr.ing. Daniela CIOBANU	Designul unui sistem de orientare pentru sistemele de supraveghere/ Design of a tracking system for surveillance systems
15	Conf.dr.ing. Mihai COMȘIȚ	Designul unei motociclete de tip MotoStudent/ Design of a MotoStudent type motorcycle
16	Conf.dr.ing. Mihai COMȘIȚ	Designul unui scooter electric/ The design of an electric scooter
17	Conf.dr.ing. Nadia CREȚESCU	Proiectarea unui sistem de protecție pentru transportul obiectelor fragile/ Design of a protection system for the transport of fragile objects
18	Șef lucr.dr.ing. Monica BALAȘ	Compact picnic set pentru mașinile SUV/ Compact picnic set for SUV cars
19	Șef lucr.dr.arh. Simina LORINCZ	Designul unei case în copac portabile/ Design of a portable treehouse
20	Șef lucr.dr.ing. Cătălin GAVRILĂ	Sistem portabil de alungare a ursilor/ Portable bears chasing system
21	Șef lucr.dr.ing. Viorel ȘIȘMAN	Studiu privind realizarea unui corp de iluminat din materiale de construcții/ Study on the creation of a lighting fixture from construction materials
22	Șef lucr.dr.ing. Viorel ȘIȘMAN	Scaun cvasivertical pentru pasageri destinat autobuzelor urbane/ Quasi-vertical passenger seat for urban buses

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