

## **Teme pentru lucrarea de finalizare a studiilor, repartizate din oficiu de către coordonatorul programului de studii**

### **Design industrial**

Miron Daniela Andreea - Design pentru piese de mobilier destinate unui studio de artă de dimensiuni reduse, Conducător științific: Prof. dr. ing. Lucian BÂRSAN

Szabo Beatrice Noemi - Ecodesign modular pentru extinderea vieții utile a pieselor de mobilier, Conducător științific: Prof. dr. ing. Lucian BÂRSAN

### **Design industrial (în limba engleză)**

Cristea Gheorghe Valentin – Recreational vehicle, Conducător științific: Prof. dr. ing. Radu VELICU

Florescu Ioan Sebastian - Design of an electrically operated office stapler, Conf. dr. ing. Mihai COMȘIȚ

Melnic Marius Cristian - Package design for a family of products from a food company, Conducător științific: Prof. dr. ing. Lucian BÂRSAN

Nălbantu Octavian-Valentin - Furniture design for arranging a small workshop, Conducător științific: Prof. dr. ing. Elena EFTIMIE

Radu Antonio Liviu - Study on the adaptation of an electric tricycle for people with mobility deficiency in order to ensure the additional conditions of comfort and safety necessary for traffic on the road, Conducător științific: Șef lucr.dr.ing. Viorel ȘIȘMAN

### **Ingineria sistemelor de energii regenerabile**

David Luigi George - Stâlpi utilizați la turbinele de mică putere, Conducător științific: Conf. dr. ing. Mihai LATEȘ

Potorac Mihăiță-Gabriel - Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru alimentarea cu energie electrică a unui refugiu montan, Conducător științific: Conf. dr. ing. Bogdan BURDUHOS

## **Mecatronică**

Beleuță D. Claudiu Ionuț - Modelarea și simularea unui mecanism cu bare articulate, Conducător științific: Șef lucr. dr. ing. Anca Elena STANCIU

Bucur P. Andrei Robert - Studiul și proiectarea roboților și liniilor automate mecatronice utilizate de marile firme de curierat pentru sortare, Conducător științific: Prof. dr. ing. Olimpiu MUNTEANU

Creangă D. Radu - Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic anti-inundație, Conducător științific: Șef lucr. dr. ing. Leonard-Gabriel MITU

## **Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului**

Baciu G. Laura Diana - Designul unui sistem de iluminat fotovoltaic pentru parcuri, Conducători științifici: Conf. dr. ing. Bogdan BURDUHOS, Prof. dr. ing. Mircea NEAGOE

Condrea Daniela Maria - Designul unui scaun cu roțile pentru sportivi cu dizabilități motrice, Conducător științific: Conf. dr. ing. Mihai COMȘIȚ

Mititelu Ionela Cătălina - Designul unei jucării autopropulsată care integrează sisteme fotovoltaice, Conducător științific: Conf. dr. ing. Mihai COMȘIȚ

Moldovan Paula Cristina - Sistem de energii regenerabile pentru o cabană montană, Conducători științifici: Prof. dr. ing. Mircea, NEAGOE Șef lucr. dr. ing. Nadia CREȚESCU