

TEME
Proiect Licenta
Anul univ.2014-2015
Specializarea DESIGN INDUSTRIAL

Conf.dr.ing. Victor ADÎR

- Design grafic-vizual de semnalistica
- Studii si cercetari privind conceperea unui ghid-manual de grafica in dezvoltarea unor produse caracteristice domeniului grafic.

Ş.I.dr.ing. Elena IONIŢĂ

- Modelarea și designul unui spațiu de birouri.
- Designul și modelarea unor sisteme de iluminat.

Prof.dr.ing. Georgeta IONASCU

Ş.I.dr.ing. Daniel BESNEA

- Studiul distributiei de grosime a straturilor subtiri depuse prin evaporare in vid.
- Studiul tehnologiei de fabricatie a pieselor din materiale plastice.

Conf.dr. Viorica SLADESCU –

As. dr. Alexandra RUSU UNARTE

- Perspective asupra designului industrial
- Inovare in designul industrial. Sistem complex adaptativ
- Metode aplicative de utilizarea a ergonomiei in designul industrial
- De la designul de produs la designul industrial
- Metodologie si aplicabilitate in designul industrial complex
- Interactiunea intre proiectarea ingineriei si designul industrial
- Legaturi intre designul industrial, engineering design si productie
- Strategii pentru performanta produsului in primele etape ale designului
- Implicarea designerilor industriali in dezvoltarea produselor: motive si provocari
- Principii de evaluare a variatiilor in imaginea produselor de design industrial
- Metode si unelte pentru dezvoltarea colaborativa a produselor industriale
- Designul industrial, intre imaginea produsului si asigurarea calitatii
- Cerinte in designul de inovare: metode si unelte care reflecta nevoile industriei

Conf.dr.ing. Victor Gabriel MARIAN

- Calculul unei piese de avion folosind metoda cu elemente finite.
- Studiul unei cutii de viteze de tip CVT.
- Analiza unei benzi transportoare cu rolă de frânare.

Conf.dr.ing. Tiberiu LAURIAN

- Design-ul si calculul structural al unui scaun de birou din materiale ecologice
- Calculul structural si designul unei biciclete realizata din materiale ecologice

Prof.dr.ing. Ioan Dan FILIPOIU

- Managementul Inovarii si Transferului tehnologic pentru Scaun cu rotile
- Studiu tehnico-economic aplicat scaunului cu rotile.

Conf.dr.ing. Alexandru RĂDULESCU

- Optimizarea tehnologiei de fabricatie in concordanta cu designul unui reper.

S.I.dr.ing. Alina SPÂNU

- Proiectarea formelor spatiale cu evidentierea solicitarilor si a transferului de caldura

Prof.dr.ing. Mariana ȘTEFANESCU

- Realizarea formei de injectie pentru o rama de ochelari din materiale reciclabile
- Obținerea reperelor formate prin injectie din materiale de tip ABS/PC

Prof.dr.ing. Sorin CĂNĂNĂU

- Analiza creativitatii in design ingineresc

Prof.dr.ing. Sorin CĂNĂNĂU

Conf.dr.ing. Gina Florica STOICA

Teme EPS

Departament OMT- soc.METRIC

- Elemente de design și proiectare mobilier .

EPS derulat la UPV Vilanova y la Geltru- Barcelona SPANIA

- Design a new Toilet, equipped with an integrated pumping/grinding device, aimed to be installed in places where conventional gravity sewers are not suitable

Ș.I.dr.ing. Liviu CIUPITU

- Proiectarea lămpilor de birou articulate echilibrate static
- Proiectarea unei imprimante 3D cu structură DELTA varianta Rostock.