

# Ipari termék- és formatervező

dolgozat témák

2014/2015 tanév II.félév

- 3D-s pantográf másoló marógép tervezése
- Ajándék-érme készítő gép burkolatának és az ajándék érméknek a megtervezése
- Állítható, mozgatható ágy tervezése
- Autó karosszéria egyszerűsített modelljének kifejlesztése, vizsgálatai (kátyú, fekvőrendőr esetén)
- Axiális és radiális szabadonfutó tervezése (zárótest nélkül)
- Babakocsi tervezése
- Bepattanó kötések tervezése és alkalmazási lehetőségei
- Egyedi bútor tervezése autóülésből
- Egyetemes marógép felületmegmunkáló lehetőségeinek kiterjesztése
- Etetőszékek elemzése
- Fagy- és jégkárok ellen a gyümölcsösöket védő mobil szerkezet tervezése
- Felső kifolyású elektromos vízmelegítő áttervezése.
- Fűthető túracipő (akkumulátor)
- Görtekergő csapágyazásának áttervezése
- Habosított fagyasztóláda tető áttervezése (Electrolux)
- Hűtőszekrény oldalpalástokat összekötő lemez áttervezése (Electrolux)
- Hűtőszekrény\_csomagolásfejlesztés\_I (Electrolux)
- Hűtőszekrény\_csomagolásfejlesztés\_II (Electrolux)
- Kerékpár oldalkocsi tervezése teher és személyszállításhoz
- Kétkerékmeghajtású kerékpár fejlesztése
- Kettős falú hőszigetelt üvegek belső felületének tisztítására alkalmas technológia és eszköz fejlesztése
- Kettős falú hőszigetelt üvegek belső felületének tisztítására alkalmas technológia és eszköz fejlesztése
- Kezében mozgáskorlátozottak részére háztartási eszközök fejlesztése
- Kéziszerszám adapter tervezése
- Mérőberendezés tervezése anyagpárok csúszó súrlódási tényezőjének meghatározásához
- Monitor forgató berendezés tervezése
- Mozdítható kerti virágláda
- Mozdítható, emelhető ipari szerelő állvány tervezése
- Műszaki készségfejlesztő gyermekjáték fejlesztése
- Négykerékű lábbal hajtott gyermekjármű hajtásának áttervezése, állíthatóvá alakítása.
- Nemkondenzáló gázok hatása a kompresszoros hűtőkörfolyamatra (Electrolux)
- Pneumobil formaterve
- Polisztírol vágó berendezés tervezése
- Porszívó motor áramlási veszteségeinek, áramlási zajának minimalizálása (Electrolux)
- Segédeszköz nélkül nyitható gyerekbiztos elemtartó zárószervezet tervezése
- Szerszámgép formatervezése
- Távcső mozgó szerkezet tervezése
- Univerzális motorvezérlő áramkör fejlesztése (Electrolux)
- Univerzális porszívó csomagolás fejlesztése (Electrolux)
- Ütközésnek kitett termékek, elemek, szerkezet-részek vizsgálatai, tervezése, formakialakítása
- Vattacukor készítő gép tervezése otthoni használatra
- Vidámpark játék fejlesztése

Miskolc-Egyetemváros, 2014. február 16.

**Dömötör Csaba**  
tárgyfelelős