

Új eszközökkel bővült az Óbudai Egyetem

ESKO KOMPETENCIA KÖZPONT

A világ vezető csomagolótechnikai előkészítő rendszereinek szállítója, az EskoArtwork, meghatározó szereplője az integrált csomagolótechnikai és nyomdai rendszereknek. Az ipari igények megkövetelik, hogy a hallgatók korszerű, a világ élvonalába tartozó szakmai ismeretekhez jussanak. Ez a felismerés vezette az ESKO és a Partners Hungary Kft.-t, hogy segítse a hazai csomagolótechnológus mérnökképzést.



Ratkovics Péter, dr. Horváth Csaba, dr. prof Patkó István

A magyarországi képviselő, a Partners Hungary Kft. segítségével és közreműködésével az Óbudai Egyetem RKK Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézetében működik egy, a munkahelyek



Patkó professzor felavatja a Kongsberg kivágó berendezést

számát tekintve egyedülálló, 17 munkahelyes ArtiosCAD tervezőrendszer. A kompetenciaközpont által biztosított előnyöket kihasználva a hallgatók és az oktatók mindig a legfrissebb verzióval találkoznak a laboratóriumban. Az intézet térítésmentesen, oktatási feladatok ellátására jutott hozzá a tervezőszoftverhez.

Az ArtiosCAD a világ legnépszerűbb strukturális tervezőszoftvere, amely a csomagolóipar számára készült. Olyan eszközökkel van ellátva, amelyeket kifejezetten a csomagolási szakma számára, azon belül is a strukturális tervezés, a termékfejlesztés, a digitális prototípus-készítés és a gyártás számára terveztek, ezáltal is megnövelve a cégen belüli termelékenységet. Ideális termék azon tervezők számára, akik munkájuk során hullám- és kartontermékekkel dolgoznak.





A rendszer bővítéseként beüzemelésre kerül egy gyors prototípus-készítő berendezés is.

A Kongsberg XE-10 egy új, lekcinyített eszköz a kisebb formátumú munkákhoz. A Kongsberg XE-10 asztal speciálisan a nagy sebességű és kiváló minőségű kartondoboz mintakészítésre lett tervezve.

Az XE-10 asztal hasznos munkaterülete 800 × 1100 mm, a legnagyobb asztalra helyezhető ív mérete pedig 900 × 1200 mm.

Az eszközök jellemzői:

- ♦ nyomásérzékeny, precíz, programozható mélységű kiss cutting eszköz öntapadós anyagok vágásához, ritzeléséhez,
- ♦ static knife eszköz a hagyományos kartonokhoz,
- ♦ reciprocate (vibrációs) eszköz hullámkarton és hablémez feldolgozáshoz,
- ♦ crease eszköz a csomagolástechnikai anyagok bigelési feladataihoz.

KÉP- ÉS SZÖVEGFELDOLGOZÓ LABORATÓRIUM

A laboratóriumban 16 számítógépes munkaállomáson a Prepress, a Tipográfia és Multimédia, valamint a Képfeldolgozás és Szövegfeldolgozás tantárgyak gyakorlati oktatása folyik. A számítógépeken a legkorszerűbb Adobe CS5-ös programcsomag található, amely lehetővé teszi a hallgatók számára a kiadványok InDesign programmal való tördelését, a képek PhotoShop programmal való átalakítását, a vonalas ábrák Illustrator programban való megrajzolását, valamint Flash program segítségével animációk készítését.

