

# Frissdiplomások

**Prokai Piroska**

**Székelyföldön a könnyűipari mérnökképzés 2014 szeptemberében indult, az Óbudai Egyetem kihelyezett képzésének a székelyudvarhelyi Modern Üzleti Tudományok Főiskolája adott otthont. Elsősorban annak köszönhető ennek a felsőoktatási képzésnek a bevezetése, hogy a helyi nyomda- és textilipari vállalkozóknak nagy szükségük van szakképzett munkaerőre, tehát egy hiánypótló képzésről van szó. Ezt bizonyítja az a tény is, hogy Romániában csak mesterképzésen lehet nyomdaipari ismereteket tanulni, alapképzést csak az Óbudai Egyetem biztosít.**



*dr. Horváth Csaba megnyitja a záróvizsgát*

Az első évfolyam esetében ez meg is látszott a jelentkezők számán, több mint 80 hallgatóval indult az oktatás. Sokan a jelentkezők közül a különböző erdélyi nyomdáknak vagy textilvállalatoknak alkalmazásban álló személyek, akiknek célja önmaguk fejlesztése, egyetemi végzettség megszerzése, majd ennek a tudásnak a felhasználása az alkalmazó vállalat céljainak eléréséhez.

A képzés időtartama három és fél év, az első két évben

a tanórák közös tanterv alapján zajlottak, a harmadik évtől pedig megtörtént a nyomda-média és textilmérnök szakirányokra való szakosodás.

A képzés célja olyan könnyűipari mérnökök képzése, akik alkalmasak az anyagokban zajló folyamatok értelmezésére, az anyagok szerkezetének és tulajdonságainak vizsgálatára és azoknak a különböző technológiák során történő megváltoztatására, az anyag-előállítás technológiai

folyamatainak rendszerszemléletű irányítására és szervezésére, valamint az ezen technológiákkal előállított anyagok és eszközök tervezésére, továbbfejlesztésére, minőségének biztosítására.

Az első két évben alapozó tárgyaik között szerepeltek a matematika, fizika, kémia, műszaki rajz, anyagszerkezet-tan, technológiaelmélet, folyamatszervezés, majd a szakosodást követően is a gyakorlatban hasznos tárgyat tanulhattak, úgymint: nyomdaipari technológiák, anyagismeret, prepress, digitális technológiák, termelésmenedzsment, színtan, papír- és csomagolástechnológia, karbantartás.

Nagy előnyt jelent, hogy levelező oktatásról van szó, vagyis a tanórák hétvégén zajlottak. További pozitívum, hogy a képzés magyarul folyt, így az erdélyi és székelyföldi magyarok számára mindenképp könnyebbé jelent a szakmai ismeretek anyanyelven történő elsajátítása.

A képzés keretén belül a hallgatók részére Budapesten, az Óbudai Egyetemen szerveztek egy tanulmányi hetet, ahol különböző gyakorlati órákon vettek részt, pl. papírmerítés, különböző nyomathordozók és festékek tulajdonságainak mérése, termotranszfer nyomtatás, kézi könyvkötészet. Nyomdalátogatásokra is sor került, a Pauker Holding

Kft.-ben és a Madi Kft. szita-üzemben. A tanulmányi hét nagyban hozzájárult ahhoz, hogy a hallgatók tudása előbbé váljon, hiszen itt elsősorban a gyakorlati tudás elmélyítésére fókuszáltak.

Az első évfolyamból 11 hallgató választotta a nyomda-média szakirányt, ebből 5 hallgató végezte el sikeresen 2018 áprilisában a képzést: 2 fő kiváló, 1 jeles és 2 fő jó eredménnyel. A többi 6 hallgatónak is sikerült megszereznie az abszolutóriumot, ők még a szakdolgozatukat csiszolják, és készülnek a következő záróvizsgára.

A nyomdászhallgatók esetében az államvizsga-bizottságban a szakma – a vizsgázók számára – hazai képviselői Nistor Gaspar Gheorghe, a Romániai Nyomdász Szakmai Szövetség alelnöke és Szabó-Bencző László, az Infopress Group Printing House termelési igazgatója voltak.

A hallgatókon kívül az államvizsga-bizottság és az egyetem oktatói is jól vizsgáztak, hiszen, három év munkájának gyümölcsét arathatták le a szép eredményekkel.

Az első hallgatók – akik Magyarországon kívül tanulhattak ilyen kihelyezett magyar tannyelvű szakmai képzésen felsőoktatási szinten – névsorát, szakdolgozatának címét és témavezetőjük nevét itt tesszük közzé. Olyan szakmai kapcsolatok is szövődtek az eltelt három és fél év alatt, amelyre az elkövetkező években már üzleti kapcsolataikat is építhetik a jövő ifjú mérnökei.

A képzés folytatódik, 2018-ban várható az ötödik évfolyam indulása.



*Kispál Dalma, Furu István, Vass Edith, Dezső Mátyás, Barabás Tünde*

#### **Barabás Tünde**

[tuncykee@yahoo.com](mailto:tuncykee@yahoo.com)

Flexótechnológiával gyártott autóiipari címkék minőség-ellenőrzése

*Témavezető:* dr. Koltai László

#### **Dezső Mátyás**

[dezsomatyas@gmail.com](mailto:dezsomatyas@gmail.com)

A Mark House Nyomda Prepress technológiájának elemzése és fejlesztése

*Témavezető:* Prokai Piroska

#### **Furu István**

[furuistvan@gmail.com](mailto:furuistvan@gmail.com)

A nedvesítőfolyadék hatása a denzitásra a Heidelberg Printmaster P.M. 74-2P-2001 típusú nyomdagépnél

*Témavezető:* dr. Koltai László

#### **Kispál Dalma**

[kispaldalma@gmail.com](mailto:kispaldalma@gmail.com)

Az ISO 12647-2 szabvány szerinti nyomtatás megvalósítása Heidelberg CD 102 íves ofset nyomógépen

*Témavezető:* dr. Borbély Ákos

#### **Vass Edith**

[edovasedo@gmail.com](mailto:edovasedo@gmail.com)

A Mark House nyomda árképzési rendszerének megújítása a hozzálékhasználat standardizálásával

*Témavezető:* dr. Horváth Csaba

***Gratulálunk a határon túli friss diplomás mérnököknek!***



*Túl a vizsgán*