

Karbantartás oktatása a főiskolán

Dr. Horváth Csaba

A nyomdaipari gépek elmúlt évtizedekbeli széleskörű technikai fejlődése egyre magasabb szintű karbantartási igényeket indukál. Nálunk Magyarországon is jól érzékelhető ez a folyamat. A nyomdák is mind fontosabbnak tekintik a karbantartásuk minél hatékonyabb megszervezését, egyre hozzáértőbb szakembereket igényelve. A hazai szakmai közélet is jelentősen megerősödött az utóbbi években. Gondoljunk csak a nyomdaipari karbantartók hosszú ideje sikeres szakmai rendezvényeire vagy a Magyar Grafikában gyakran megjelenő karbantartási témájú cikkekre.

Az idei tanévben első alkalommal hallgathattak előadásokat a nyomdaipari gépek karbantartásáról a másodéves nyomdamérnök szakos hallgatók a Budapesti Műszaki Főiskolán.

Dr. Endrédi Ildikó tanszékvezető azon törekvését koronázta most siker, hogy ezt a folyamatot bevigye a főiskola falai közé is. Mindez csak hosszabb előkészület után valósulhatott meg.

Dr. Horváth Csaba és Kerekesné Kecskés Katalin – mindketten nagy gyakorlati tapasztalatokkal bíró karbantartási

szakemberek – vállalkoztak egy olyan tananyag összeállítására, ami a hallgatók oktatására alkalmas, megfelelő arányban tartalmaz elméleti és gyakorlati ismereteket a nyomdagépeket üzemeltető jövődöntő munkatársaknak.

Az előadásokra a Nyomdaipari gépek tantárgy keretében került sor a második félévben, a másodéves nyomtató szakos hallgatók számára. A három előadásból álló sorozat elsősorban karbantartás-szervezési ismereteket tartalmazott. Az előadók – az anyag összeállítói – korszerű, vizuális szemléltető eszközöket használva – az elméleti alapfogalmak bevezetése után beszéltek a nyomdaipari berendezések karbantartásának sajátosságairól, bemutatták a nyomdák üzemfenntartásának célszerű szervezési lehetőségeit.

A hallgatók ismereteket kaptak a karbantartási irányítási modell és az információs rendszer kialakításáról, a tudás és az emberi tényező szerepéről és a minőségirányítási rendszerek alkalmazásáról.

Az elhangzott tananyagról előadási segédletet is kaptak. Természetesen vizsgakérdéseket is, hiszen a Nyomdaipari gépek szigorlati vizsgán ebben a témában is számot kellett adniuk tudásukról.

A tanszékvezető, az előadók és a tantárgy oktatásáért felelős, Szentgyörgyvölgyi Rózsa főiskolai docens szándékai szerint a karbantartás oktatása tovább bővül. A jövő tanévben már négy előadásból áll majd a sorozat. Azt követően pedig önálló, féléves tantárgyként választhatják a diákok a nyomdaipari tanszéken a karbantartás szervezésének tudományát.

Kerekesné Kecskés Katalin a nyomdaipari gépek karbantartásáról tart előadást

