

Tárgy neve: Nyomdaipari ismeretek III. technológiai		NEPTUN-kód: RMWNT3NBLE	Óraszám: 4+0+4	Kredit: 3 Köv.: vizsga
Tantárgyfelelős: Prokai Piroska		Beosztás: mestertanár	Előkövetelmény: Nyomdaipari technológiai ismeretek II. RMWNT2NBLE	
Ismeretanyag leírása:				
A tantárgy célja a nyomdaipari kötészeti műveletek jellemzőire építve ismertetni a nyomtatott médiatermékek előállítását. A tárgy koncentrálna a termék-specifikus kötészeti folyamatok felépítésére, kiemelten foglalkozik a nagyüzemi könyvgyártással.				
A tárgy részletes leírása, ütemezés:				
<i>Előadások és gyakorlatok témakörei</i>				
Oktatási hét	Témakör			
1. konzultáció	A kötészeti folyamatok osztályozása A kötészeti műveletek technológiai alapelvei, jellemzői A vágás folyamata és jellemzői, fajtái. A vágás elmélete. Vágógépek Hajtogatás folyamat. Hajtogatási típusok Vágás műveletének tanulmányozása Hamisbetáblázott könyv készítése			
2. konzultáció	Táskás és késes hajtogatógépek felépítése, működése Összehordás folyamata. Összehordógépek felépítése, működése Drótfűzés fajtái, jellemzői Könyvkötészeti jelek Hamisbetáblázott könyv készítése Könyvek kötési szilárdságának vizsgálata			
3. konzultáció	Ragasztókötés, cérnafűzés technológiája, Szálfelsütés Termékspecifikus kötészeti folyamatok felépítése Termékspecifikus kötészeti folyamatok felépítése Nagyüzemi könyvgyártás folyamatának tanulmányozása üzemben			
4. konzultáció	Nagyüzemi könyvgyártás berendezései Zh. Félévértékelés Hamisbetáblázott könyv készítése (értékelés)			

Félévközi követelmények	
<i>Foglalkozásokon való részvétel:</i>	
A félév gyakorlatain való részvétel feltétele, a gyakorlathoz rendelt tananyagból történő felkészülés. A félévközi munka értékelése a félév során kiadott feladat elkészítése (keménytáblás, cérnafűzött könyv), valamint 7 db tesztoldozat megírásával történik. Az aláírás megszerzéséhez elfogadható szintű elkészített kötött könyv megléte szükséges, valamint a tesztek maximum pontszámának minimum fele szükséges. Az aláírás pótlására az érvényben lévő TVSZ vonatkozó előírásai érvényesek.	
<i>Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:</i>	
A gyakorlatokon készített munka értékelése, valamint a félévi ZH-k alapján.	
Az elsajátítandó szakmai kompetenciák	
A tantárgy célja a nyomdaipari kötészeti műveletek jellemzőire építve ismertetni a nyomtatott médiatermékek előállítását. A tárgy koncentrálni a termék-specifikus kötészeti folyamatok felépítésére, kiemelten foglalkozik a nagyüzemi könyvgyártással.	
Irodalom:	
1. Schulz P., Endrédy I., Nagy S.: Könnyűipari enciklopédia II/2, Budapest, 2002, BMF-RKK-6000/IV 2. Tóth Gy.: Nyomdaipari feldolgozás-technika, Ipari Minisztérium, Bp., 1990 3. Szalai S.: Nagyüzemi könyvgyártás, Nyomdász Kiadó Bp., 2001 4. Schulz P., Endrédy I.: Angol – magyar nyomdaipari értelmező szótár, P&E, 2005 5. moodle rendszerben megtalálható anyagok	