

2026/27. 1. FÉLÉV

Tárgy neve: Szakmai technológia II.	NEPTUN-kód: RTWST2EBNF	Óraszám: ea+gy+lb 2+0+3	Kredit: 4 Köv.: v
Tantárgyfelelős: Nagyné Dr. Szabó Orsolya	Beosztás: Egyetemi adjunktus	Előkövetelmény: RTWST1EBNF	
Ismeretanyag leírása:			
A tárgy célja a lakberendezési és ruhaipari textiltermékek konfekcionálási technológiáinak ismertetése. Anyagmanipulációk, struktúrák, faktúrák. A gyártás műszaki előkészítése, anyaghányad-számítása, a felfektetés szabályai, az alap- és kellékanyagok előkészítése, a szabás technológiája. A varrás okozta sérülések. Technológiai díszítések változatai: speciális záródási megoldások, széleldolgozások. Térbeli textilformák. Varrástechnológiai sajátosságok a különböző termékek gyártása során. A bőrgyártás és a bórdíszműipar technológia alapjai. A bőr és a bőrtípusú anyagok, valamint a bútorszövetek kárpitozástechnológiájának alapjai. A gyakorlatok során egy projektfeladat kivitelezése adott inspiráció alapján, a technológiai részletek szakszerű megoldásaival. Egy ruházati termék, illetve kiegészítő elkészítésének általános szempontjai, feltételei és az azokkal szemben támasztott követelmények.			
A tárgy részletes leírása, ütemezés			
Oktatási hét	Előadások és gyakorlatok témakörei		Oktató
1.	Ea: Félévi tematika és feladatok ismertetése. Szakmai használatú viselet.		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Női blúz készítése I.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
2.	Ea: A ruhaipari gyártás folyamata: Gyártási folyamat és a technológia összefüggései, Konfekcionálás jellemzői, Egyedi gyártás jellemzői		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Női blúz készítése II.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
3.	Ea: Varrástechnológia: Varrás alapfogalmai alaki jellemzői, alapöltések, Varrás alaki jellemzői, kézi és gépi módosított öltések, Varrástípusok, Varrás méretjellemzői, Varrások által okozott sérülések		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Női blúz készítése III.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
4.	Ea: A varrás alapvető befolyásoló tényezői: A varrócérnák		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Ruha tervezési projekt feladat beadása, .Női blúz készítése IV.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
5.	Ea: A gyártás műszaki előkészítése: Műszaki rajzsorozat készítés, szériázás, Felfektetés, felfektetési rajz készítése		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Női blúz készítése V.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
6.	Ea: Ábrázolási módok, technológiai dokumentációk, gyártmánytervezés		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Kiválasztott ruhaterv szabásmintájának elkészítése, szabása.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
7.	ZH 1		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Projekt feladat kivitelezése 1.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
8.	Ea: Nyersbőrök tulajdonságai. Bőrgyártás. Készbőrök tulajdonságai. Műbőrök. A bőr feldolgozásának területei.		Korona Péterné
	L: Projekt feladat kivitelezése 2.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
9.	Ea: Bőr az enteriőrből. A bőr feldolgozásának technológiai jellegzetességei. A feldolgozás során alkalmazott gépek, berendezések.		Korona Péterné
	L: Projekt feladat kivitelezése 3.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
10.	Ea: Bórdíszműipar termékei, azok jellegzetességei. A bőr díszítésének lehetőségei. A táskák típusai. Különböző konstrukciós és technológiai megoldások.		Korona Péterné
	L: Projekt feladat kivitelezése 4.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
11.	ZH 2		Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: projektfeladat kivitelezése 5.		Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
	L3: Rectori szünet, TDK		(-)

2026/27. 1. FÉLÉV

12.	Ea: Raktári szünet	(-)
	L: Raktári szünet	(-)
13.	Ea: Szabás előkészítése, szabás technológiája	Nagyné dr. Szabó Orsolya
	L: Projekt feladat kivitelezése, ellenőrzése.	Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
14.	Pót ZH Elkészült munkák értékelése 2.	Nagyné dr. Szabó Orsolya Korona Péterné
Félévközi követelmények:		
<i>Foglalkozásokon való részvétel:</i> A laborgyakorlatokon való részvétel kötelező. A megengedett hiányzások számát a HKR határozza meg (a hiányzások száma nem haladhatja meg a félévi össz. óraszám 30%-át). A laborgyakorlatokon túl, „Szabad műhely” keretében van lehetőségük a hallgatóknak a tananyaghoz kapcsolódó feladatokat elvégezni.		
<i>Zárthelyi, jegyzőkönyvek, beszámolók stb.</i> 4. hét: Tervezési feladat beadása 5. hét: Gyakorlati munka értékelése 7. hét: ZH 1 11. hét: ZH 2 14. hét: Pót ZH és a projekt feladat értékelése		
<i>Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:</i> Az aláírás megszerzésének feltétele az eredményes zárthelyi dolgozat és a félévközi munkák megfelelő szintű elkészítése. Az elégséges zárthelyi osztályzatához a maximális pontszám 50%-át kell elérni. A gyakorlatokon kiadott évközi feladatok beadási határideje a következő gyakorlat. Abban az esetben, ha a hallgató a szorgalmi időszak végén aláírás megtagadva bejegyzést kapott, az elégtelen ZH vagy a beadandó feladatok miatt, az aláírás pótlására az érvényben lévő HKR vonatkozó előírásai alkalmazandók. A félév szóbeli vizsgával zárul. A vizsgajegy kialakítása: 60% vizsgafelelet, 40% a félévi munkák technológiai kivitelezése.		
Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:		
– Ismeri az alapvető tervezési elveket és módszereket, valamint a fontosabb gyártástechnológiai eljárásokat és működési folyamatokat. – Ismeri a terméktervezői szakterületen alkalmazott legfontosabb alapanyagokat, azok előállítását és alkalmazásuk feltételeit. – Ismeri a szakterületéhez kapcsolódó munka-, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, valamint munkaegészségügyi területek elvárásait, követelményeit, a környezetvédelem vonatkozó előírásait. – Ismeri szakterületének legfontosabb gyakorlati munkafogásait. – Képes meghibásodások okainak feltárására, valamint azok elhárítására irányuló intézkedések kiválasztására. – Képes egyszerűbb munkavédelmi feladatokat megoldani. – Törekszik arra, hogy feladatainak megoldása, vezetési döntései az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőleg együttműködésben történjenek.		
Irodalom:		
1. Pap Józsefné dr.: Gyártástechnológia II. BMF RKK 6018 Bp. 2007 2. Estu Klára: Ruhaipari technológiák, OE-RKK 6048, Budapest, 2013 3. Korona Péterné: Bőrtermékek és az öltözködés bőr kiegészítői, OE-RKK 6064, Budapest, 2015 4. https://elearning.uni-obuda.hu/ az oktató által készített elektronikus jegyzetek és segédletek 5. Korona Péterné; Kunvári, Janka Szakmai használatú táskák, tárolók jelentősége, 6. Tudományos műszaki és művészeti közlemények 2024 pp. 192-205., 14 p. (2024) 7. Korona Péterné: Amit a korabeli divatlapokból kiolvashattunk (1900-1904); MAGYAR TEXTILTECHNIKA (ONLINE 2008-) 77: 3 pp. 13-17. 5 p. (2024)		