

Tárgy neve: Feldolgozástechnológia I. (Textilipari)		NEPTUN-kód: RBTFITKNC	Óraszám: nappali: 2 ea + 1 gy+ 0lab
Kredit: 5 Követelmény: v		Előkövetelmény: ---	
Tantárgyfelelős: Medveczkyné Péter Borbála	Beosztás: főiskolai docens	Kar és intézet neve: Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Divat, termék és technológiai Intézet	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: - egy zárthelyi dolgozat eredményes megírása			
Ismeretanyag leírása:			
Lineáris és laptermékek előállításának elvi folyamata. Előkészítő műveletek a fonáshoz. Fonási eljárások csoportosítása. A fonalgártás technológiai folyamata, alkalmazott berendezések. Szövéselőkészítés műveletei. A szövéstechnológia alapelvei. Hagyományos és újrendszerű szövőgépek előnyei, hátrányai. A fonaltisztítás célja. Kötés- és hurkolástechnológia folyamatai. Szemképző eszközök. Egyszerűbb mintázási lehetőségek. A textilkikészítés célja. Különböző készültségi fokú textiliák (fonal/cérna/méteráru/darabáru) kikészítése. Mechanikai és vegyi kikészítési eljárások. Különleges technológiák (nemszött, fonatolás, stb.) alpműveletei.			