

KÖNNYŰIPARI MÉRNÖK SZAK

Modellkonstrukció, szervezés, géptan és technológia témajavaslatok

Ruhaipari témák - *Divattermék fejlesztő és technológia specializáció,*
- *Kreatív technológiák és gyártmányok szakirányok,*

1. Díszítőelemek és alkalmazásuk technológiai feltételei.
2. Öltözetvariációkból kiválasztott ruhadarab modellezése és korszerű gyártástechnológiájának kidolgozása.
3. Ruhaipari vállalkozás termékválasztékának tanulmányozása és elemzése után egy saját kialakítású modell konstrukciójának és technológiájának kidolgozása.
4. Különleges viseletek (pl. népviselet, történeti viselet) formai elemeinek és díszítési megoldásainak tanulmányozása után modellkonstrukció és technológia kidolgozása.
5. Speciális öltözetek tanulmányozása után modellkonstrukció és technológia kidolgozása. (Sport-, tánc-, és különleges alkalmi öltözetek)
6. Modellezés egyedi testalkatra.
7. CAD-CAM rendszer felhasználása a gyártás-előkészítésben.
8. Modellezés/konstrukciók női, férfi és gyermek testalkatokra.
9. Különbféle szerkezetű textíliák társításával készült ruházati termékek gyártástechnológiája
10. Sportöltözetek alap-és kellékanyagainak kiválasztási szempontjai
11. Műszaki textíliák alkalmazása ruházati termékeken
12. Speciális anyagok feldolgozási folyamata
13. Konfekcióipari kellékek, aprókellékek, szalag- és zsinóráruk alkalmazási lehetőségei, az alkalmazható technológia ismertetése, kialakítása, meghatározása általában vagy konkrét terméken vagy termékcsoporton.
14. A ruhaipari gyártás és a számítógépes programok (technológiai vagy szervezési területeken)
15. Díszítőelemek készítése, összhangja a termékekkel.
16. Hulladékhasznosítás
17. Oktatásfejlesztés pl. e-learning,
18. Szabászat korszerűsítése
19. Varrodaszervezés
20. Többmodelles gyártás szervezése
21. Ipari technológiák gépeinek és berendezéseinek vizsgálata
22. Speciális technológiákhoz alkalmazható gépek és berendezések új felhasználási lehetőségei

Bőripari témák

1. Női divattáska
2. Speciális táskák
3. Speciális tárolók
4. Apróaru kollekcio bőrből, textiltől, stb.
5. Női cipőkollekcio
6. Bőr-ruházat