

128. A Textilipari gyártástechnológiák, gyártmánytervezés megnevezésű, 10128-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz új textíliák kifejlesztésében
Szálasanyag manipulációt készít
Fonalat, cérnát kiválaszt
Kötésmintát szerkeszt
Kikészítési eljárásokat előír
Színmintát kiválaszt
Textiltechnológiai utasítást készít
Alapanyagot meghatároz
Gépi műveleteket megjelöl
Műszaki paramétereket előír
Gépi kapacitást számol
Műveleti sorrendet készít
Meghatározza a gép és eszköz szükségletet
Munkanormát számol
Folyamatot szervez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Feldolgozhatóság feltételei
Kezelési jelképek
Szövetszerkezet alapfogalmai
Szövés műszaki rajz előírásai
Alap- és levezetett kötések jellemzői
Többfonalrendszerű szövetek jellemzői
Jacquard szövetek jellemzői
Kelmék ábrázolási módjai
Kelmeelemzés műveleti sorrendje
Vetülékrendszerű kelmék jellemzői, tulajdonságai
Láncrendszerű kelmék jellemzői, tulajdonságai
Kelmetervezési módszerek
Mintázási lehetőségek
Kikészítési eljárások fajtái
Színyomó eljárások
Színezési módok
Fonási eljárások műveletei
Sodratadási módok
Lánc, és vetülék-előkészítő műveletek
Szövési módok
Láncfonal mozgatói lehetőségek
Vetülékfonal beviteli módok
Mintázási lehetőségek
Kötött kelmék előállítási módok
Idomozási módok
Terjedelmesítési eljárások fajtái
Textilipari gépek műszaki adatai
Termelészámítási képletek
Folyamat-szervezési módszerek
Munkanorma számítási módszerek

szakmai készségek:

Textilipari tervező programok
Szakmai nyelvi íráskészség
Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
Szakmai nyelvű beszéd-készség
Kötésrajz olvasása, értelmezése, készítése

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Felelősségtudat
Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság
Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
Áttekintő képesség
Új ötletek, megoldások kipróbálása