

**131. Az Informatika alkalmazása a könnyűipari termelésirányításban megnevezésű, 10131-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Kiszámolja a szükséges alapanyag mennyiséget  
Figyelemmel kíséri a gépek, eszközök állapotát, alkatrész felhasználását  
Részt vesz a termelési folyamat felügyeletében  
Kooperál, kapcsolatot tart a termelőegységekkel  
Információt cserél a minőségellenőrökkel  
Összegyűjti a beérkező termelési adatokat  
Az adatokat adatbázisba rögzíti  
Statisztikát készít a termelési adatokból  
Együttműködik a hálózatkezelő rendszergazdával  
Részt vesz az arra alkalmas gépek, berendezések hálózatba illesztésében  
Informatikai eszközöket használ  
Terméktervezéshez, minőségellenőrzéshez speciális szoftvereket, mérőeszközöket használ  
CAD/CAM technológiát alkalmaz  
Felügyeli a számítógéppel támogatott termelésirányítást

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Szervezési módszerek  
Kommunikációs formák  
Vezetési stílusok  
Személyes adottságok felismerési lehetőségei  
Ábrázolási módok  
Műszaki ábrázolás és méretmegadás szabályai  
Gépelemek jelképei  
Mechanikai jellemzői  
Hajtóművek, irányváltók jellemzői  
Gépek szerkezeti elemei  
Vezérlések jellemzői  
Szabályozási módok  
Laboratóriumi vizsgálati módszerek  
Statisztikai módszerek  
Folyamat-tervezés szempontjai  
Termék ellenőrzési módszerek  
IT alapismeretek  
Hálózatokon való kommunikálás  
PC és a perifériák jellemzői  
Szoftverek fajtái  
Könnyűipari tervező programok  
Hálózatokon való kommunikálás

*szakmai készségek:*

Idegen nyelvű olvasott szakmai szöveg megértése  
Olvasott szakmai szöveg megértése  
Szakmai nyelvi íráskészség  
Szakmai nyelvű beszéd-készség  
Műszaki rajz olvasása, értelmezése

Személyes kompetenciák:

Önállóság  
Felelősségtudat  
Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság  
Konfliktusmegoldó készség

Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Problémaelemzés, -feltárás