

243. A Nyomdaipari anyagismeret megnevezésű, 10243-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kiválasztja a megfelelő nyomathordozót és ellenőrzi nyomtathatóságát
Használja a különböző nyomdafestékeket, kikeveri a direkt színeket
Ellenőrzi és helyükre illeszti nyomóformákat, próbanyomatot készít
Célirányosan használja a géptermi segédanyagokat
Beállítja a festékező és nedvesítő műveket
Alkalmazza a Pantone skálát és a szintani alapfogalmakat
Használja a papírvizsgálat eszközeit, műszereit
Használja a színmérő eszközöket
Beállítja megfelelő festékterhelést
Beállítja és felügyeli a folyamatos festékezést
Beállítja és felügyeli a festék-víz egyensúlyt
Méri és beállítja a festék viszkozitását
Beállítja a regisztert
Elvégzi a nyomógép beigazítását
Beállítja a kirakót és a porzást
Felügyeli a példányszámnyomást
Használja a géptermi mosószerkeket és betartja a környezetvédelmi előírásokat
Alkalmazza a kenőanyagokat és a nyomógép-karbantartás egyéb anyagait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Író-nyomó papírok fajtái és tulajdonságaik
Kartonok, öntapadó- és más fóliák fajtái és tulajdonságaik
Festékek és festékadalékok és tulajdonságaik
Géptermi lakkok fajtái és tulajdonságai
Ofszet nyomólemezek fajtái és tulajdonságai
A színmérés eszközei és alkalmazásuk
Festékező- és nedvesítő művek hengereinek anyagai és tulajdonságaik
Fotopolimer nyomóformák tulajdonságai
A flexo-festékreológiai tulajdonságainak változásai
A beigazítás folyamata
Példányszámnyomás közben használt ellenőrző eszközök kezelése
Festékezés távvezérlő pult funkciói és használata

szakmai készségek:

Hallott szakmai szöveg megértése
Szakmai nyelvi beszédkészség
Esztétikai érzék
Géptermi mérőműszerek használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Önállóság
Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Kezdeményező készség
Közérthetőség
Határozottság

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Figyelem megosztás
Tervezési képesség