

## 242. A Color-menedzsment megnevezésű, 10242-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

### Feladatprofil:

Megismeri a PrePress és a nyomtatás berendezéseinek szintani paramétereit  
Megállapítja az alkalmazott nyomathordozók színprofiljait  
Megállapítja az alkalmazott festékek színprofiljait  
Tesztnyomatokat készít  
Használja a szintani beépített és kézi mérőeszközöket  
Kinyomtatja és kiméri a tesztnyomatokat  
Kezeli a speciális Color-menedzsment szoftvereket  
Korrigálja a gépbeállításokat az anyagok tulajdonságainak megfelelően  
Meghatározza az optimális gyártási paramétereket  
Folyamatosan ellenőrzi a nyomatok szintani paramétereit  
Észleli és jelzi a rendellenes működést  
Dokumentálja a nyomtatás menetét.  
Alkalmazkodik az használt ISO vagy más minőségügyi rendszerek és vevői auditok által megszabott dokumentálási követelményekhez

### Tulajdonságprofil:

#### Szakmai kompetenciák:

##### *szakmai ismeretek:*

Színek hatása a tipográfiában  
Tipográfiai hatáskeltők  
Rétegek fénytani viselkedése, denzitás  
Színmérés, színrendszerek (CIE, RGB, CMYK, LAB, HSB)  
Színkezelés a nyomtatvány-előállításban  
Szkennerek fajtái, felépítésük, működésük  
Mérőműszerek, monitorok kalibrálása  
Színprofilok beállítása és kezelése  
Képfeldolgozó programok fajtái, lehetőségei  
Speciális szoftverek  
Tesztnyomatok elkészítése és visszamérése  
Nyomógépbe épített mérőfejek beállítása, működtetése

##### *szakmai készségek:*

Grafikus érintőképernyő-kezelés  
Olvasott szakmai szöveg megértése  
Hallott szakmai szöveg megértése  
Szakmai nyelvi beszédkészség  
Szerszámok, gépek beállítása

#### Személyes kompetenciák:

Állóképesség  
Precizitás  
Eszztétikai érzék

#### Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség  
Határozottság  
Kezdeményezőkézség

#### Módszerkompetenciák:

Figyelem összpontosítás  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
Tervezési képesség