

standards technologické vybavenosti učebními pomůckami

pro úplné profesní kvalifikace sestávající z jednotlivých profesních kvalifikací
v oblasti polygrafie

grafik pro média | EQF 3

tiskař | EQF 3

průmyslový knihař | EQF 3

Úplná profesní kvalifikace

grafik pro média

která je souhrnem následujících profesních kvalifikací:

Operátor DTP | Skenerista – retušér | Art grafik | Správce tiskových dat |

Operátor zhotovení tiskových forem

- počítač řady PC a Mac
- skener pro digitalizaci odrazových a filmových předloh s rozlišením minimálně 2 400 dpi
- zařízení kontrolního nátisku (analogové nebo digitální)
- denzitometr, spektrální fotometr (kolorimetr)
- barevná laserová tiskárna
- profesionální digitální zrcadlovka s širokým dynamickým rozsahem
- programy pro grafické zpracování a integraci obrazu a textu a programové vybavení pro přenos dat: standardní sada programů Adobe Creative Suite (min. verze CS5), alternativa zalamovacího programu QuarkXPress (min. verze 7), Adobe Acrobat Professional (min. verze 10)
- sady písmových fontů
- programové vybavení pro kontrolu a korekci vstupních dat
- programové vybavení pro tvorbu webových stránek, např.: Adobe Flash Professional (min. verze CS5)

Pro PK Operátor zhotovení tiskových forem je nutným předpokladem vybavenosti také zařízení pro přímé zhotovení tiskových forem (CTP), včetně řídicí jednotky (RIP)

Úplná profesní kvalifikace

tiskař

která je souhrnem následujících profesních kvalifikací:

34-010-H Tiskař na ofsetových archových strojích

34-012-H Tiskař na hlubotiskových kotoučových strojích

34-013-H Tiskař na sítotiskových strojích

34-026-H Tiskař na akcidenčních ofsetových kotoučových strojích

34-027-H Tiskař na novinových ofsetových kotoučových strojích

34-028-H Tiskař na širokoformátových flexotiskových kotoučových strojích

34-029-H Tiskař na úzkoformátových flexotiskových kotoučových strojích

34-033-H Operátor jedno i vícebarvových digitálních produkčních tiskových strojů

34-034-H Operátor velkoformátových digitálních tiskových strojů

- systém dálkového ovládání tiskového stroje
 - zařízení kontrolního nátisku (analogové nebo digitální) | **viz níže**
 - denzitometr pro měření nárůstu tónové hodnoty
 - spektrální fotometr (kolorimetr)
 - zařízení pro přímé zhotovení tiskové formy (CTP), vč. řídicí jednotky (RIP)
 - vyvolávací automat, příp. čistící jednotka
 - počítač s aplikační částí technologického a kalkulačního programu
-
- **velkoformátový digitální tiskový stroj**
 - **vícebarvový digitální produkční tiskový stroj**
 - **nátiskový vícebarvový digitální tiskový stroj (inkjet)**
 - **předpisy a normy používané v rámci systémového řízení kvality dig. tisku**

Úplná profesní kvalifikace

průmyslový knihař

která je souhrnem následujících profesních kvalifikací:

34-010-H Knihař na knihařských strojích

34-012-H Knihař na automatických knihařských linkách

- pákové nůžky (2 ks)
- vřetenový, hladicí lis (2 ks)
- oklepávací lis
- drátovka jednohlavá
- rýhovací stroj
- jednonožový stroj
- razicí lis
- vazadlo (2 ks)
- vrtačka na papír jednohlavá
- strojek na tenčení kůže
- žehlička na zlatou ořízku
- kulatička hřbetu KB
- kulatička hřbetu KD
- linka na vazbu V2
- skládací stroj A3
- vertikální snášecí drátovka A3