# Operátor digitálních tiskových strojů

Operátor digitálních tiskových strojů připravuje a kontroluje datové soubory pro proces digitálního tisku podle příslušných normativů, produkuje tištěné materiály na velkoformátových digitálních strojích od formátu A1 nebo větších a jedno a vícebarvových digitálních strojích do formátu B2. Produkuje náhledy a schválené kontrolní nátisky na digitálních nátiskových strojích.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Polygrafie |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** |  |
| **Podřízené specializace:** | Operátor jedno a vícebarvových digitálních produkčních tiskových strojů, Operátor velkoformátových digitálních tiskových strojů |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Převzetí datových souborů a dokumentů pro výrobu tištěných materiálů, náhledů, nátisků zpracovávaných digitálními tiskovými technologiemi.
* Mezioperační kontrola a aplikace datových souborů a dokumentů za pomoci příslušných grafických a kontrolních softwarů podle platných předpisů a norem pro výstup na digitální tiskový stroj.
* Zhotovení digitální archové montáže v příslušných elektronických programech.
* Obsluha řídící jednotky RIP včetně periférií velkoformátových a jedno a vícebarvových digitálních strojů.
* Příprava základních materiálů, včetně inkoustů a tekutých tonerů pro inkoustový a elektrografický proces digitální tisku.
* Příprava tisku a seřízení digitálních tiskových strojů k bezchybné produkci.
* Výroba tištěných materiálů na produkčních a nátiskových digitálních zařízeních.
* Kontrola kvality tisku během tiskového procesu.
* Předání kompletního a kvalitně vytištěného nákladu.
* Čištění, ošetřování a údržba technického vybavení, jednoduché opravy.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| RVP | Tiskař na polygrafických strojích | 34-52-H/01 |
| RVP | Tiskař na polygrafických strojích | 34-52-L/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

## Kompetenční požadavky

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 2 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*