# Polygrafický technik

Polygrafický technik připravuje technické a technologické dokumenty, zajišťuje materiál, energii, pracovní prostředky, pracovní pomůcky, podílí se na organizaci a řízení polygrafické výroby, provádí kontrolu a vyhodnocení kvality a jakosti polygrafických výrobků, vytváří normy a normativy spotřeby práce, stanovuje technologické postupy a přípravu polygrafické výroby.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Polygrafie |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Print industry engineer, Technik výroby |
| **Podřízené specializace:** | Polygrafický technik dispečer, Polygrafický technik kontrolor jakosti, Polygrafický technik normovač, Polygrafický technik mistr, Polygrafický technik technolog, Polygrafický technik mistr, Polygrafický technik dispečer, Polygrafický technik technolog, Polygrafický technik kontrolor jakosti |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Organizace a řízení polygrafické výroby na základním úseku polygrafické výroby tj. v dílně nebo provozu.
* Sestavování operativních plánů polygrafické výroby a sledování plnění výrobních a provozních kapacit polygrafické výroby.
* Stanovení optimálních výkonových norem a normativů spotřeby práce a početních stavů pro jednotlivá výrobní oddělení polygrafického provozu.
* Stanovení přesných technologických postupů pro jednotlivé fáze polygrafické výroby tj. zpracování reprodukčních podkladů, tisk a dokončovací zpracování.
* Provádění vstupní kontroly a zkoušek kvality surovin, materiálů, mezioperační a výstupní kontroly kvality výrobků v polygrafickém provozu a na základě vyhodnocení ukazatelů zavádění příslušných opatření k zvyšování kvalitativní úrovně.
* Zajišťování provozuschopnosti polygrafických strojů a zařízení, plánování a zajištění střednědobých a generálních oprav a náhradních dílů.
* Provádění kontroly a zkoušek kvality surovin, materiálů a výrobků v polygrafické výrobě.
* Vedení příslušné provozní a technické dokumentace.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| RVP | Polygrafie | 34-41-M/01 |
| RVP | Polygrafický průmysl | 34-41-L/51 |

#### 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 | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 2 |
| 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 | 2 |

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

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