

Pracovník zhotovovania tlačovej formy



Charakteristika

Pracovník zhotovovania tlačovej formy vykonáva činnosti spojené so **zhotovením tlačovej formy** pri použití **výrobných zariadení** a **výpočtovej techniky**.

Alternatívne názvy

- Grafík - Operátor CTP
- Kopista
- Leptár
- Operátor CTP
- Operátor tlačovej formy

Požadovaný stupeň vzdelania

- Úplné stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore grafik tlačových médií
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore operátor tlače
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore grafik tlačových médií

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore polygrafia - grafika tlačovín
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore grafik digitálnych médií
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore polygrafia - grafika tlačovín
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore grafik digitálnych médií

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Nutná	Pokročilá
- Informačná gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Osobnostný rozvoj	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Technická gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Elementárna
- Komunikácia v cudzom jazyku	Nutná	Elementárna
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Elementárna
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Nutná	Elementárna
- Tímová práca	Nutná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Softvérové prostredie, operačné systémy	nutná
- Technológia polygrafickej výroby	nutná
- Stroje a zariadenia v polygrafickej výrobe	nutná
- Postupy počítačového spracovania obrazových a textových podkladov	nutná
- Systémy, normy a štandardy kvality v polygrafickej výrobe	nutná
- Druhy technológie polygrafickej montáže	nutná
- Technológia polygrafickej montáže a zhotovovania tlačových foriem	nutná
- Druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie	nutná
- Ochrana životného prostredia	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi	nutná

Odborné zručnosti

- Čistenie, ošetrovanie a údržba technického vybavenia tlačovej formy	nutná
- Kontrola výrobných podkladov na zhotovenie tlačových foriem	nutná
- Nastavenie a kontrola vyvolávacích strojov a kopírovacích zariadení	nutná
- Obsluha riadiacej a osvitovej jednotky, vrátane periférií	nutná
- Obsluha vyvolávacej linky, vrátane finálnych úprav tlačových foriem podľa danej tlačovej techniky	nutná
- Vedenie evidencie a zaznamenávanie technických údajov a výsledkov práce v oblasti tlačovej formy	nutná
- Výroba tlačovej formy pre tlačový stroj	nutná
- Zabezpečovanie produkcie podľa technologických postupov zhotovenia tlačovej formy	nutná
- Zhotovovanie komplexných elektronických tlačových podkladov na výrobu tlačových foriem s využitím grafických počítačových programov	nutná
- Zhotovovanie kontrolného náhľadu a verifikovanej nátláče	výhodná

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

Osobnostné predpoklady

- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Pozornosť	nadpriemerná
- Praktické myslenie	bežná
- Pamäť	bežná

- Predstavivosť bežná
- Technický talent bežná
- Trpezlivosť bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Prognosticky závažné poruchy zraku

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Slovenská republika	1040 Eur	1192 Eur	1273 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Závažnosť malých svalových skupín alebo jemnej motoriky čiastočná
- Zraková záťaž čiastočná
- Závažnosť hlukom čiastočná
- Závažnosť chemickými faktormi čiastočná
- Monotónna práca
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Zvýšené riziko úrazu

Charakter práce

Charakter činností

- Kvalifikované manuálne a remeselné práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

7321 Technici pri príprave tlače

SK ISCO-08

7321002 Pracovník zhotovovania tlačovej formy

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

J Informácie a komunikácia

M Odborné, vedecké a technické činnosti

Divízia SK NACE Rev. 2

18 Tlač a reprodukcia záznamových médií

62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby

74 Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 4