

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej - PGF.05 Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

Program praktyki zawodowej w zakresie kwalifikacji **PGF.05 Drukowanie cyfrowe i obróbka druków**, w zawodzie **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej** symbol cyfrowy zawodu **311943**

1. Materiał kształcenia.

W czasie odbywania praktyki zawodowej uczeń realizuje zadania:

- szkolenie z zakresu zasad ochrony przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej,
- zapoznanie z zasadami ogólnymi BHP oraz zasadami bezpieczeństwa pracy na wybranych stanowiskach pracy,
- zapoznanie z zagrożeniami dla zdrowia i życia na stanowiskach pracy, na których uczeń będzie realizował swoje zadania,
- zapoznanie z organizacją zakładu pracy oraz zarządzeniami obowiązującymi w zakładzie,
- organizacja stanowiska pracy,
- zapoznanie z tematyką przygotowania do procesu drukowania cyfrowego,
- zapoznanie z zagadnieniami dotyczącymi eksploatacji cyfrowych maszyn drukujących,
- zapoznanie z zasadami przygotowania materiałów cyfrowych do drukowania cyfrowego,
- nabycie umiejętności wyprodukowania produktu poligraficznego,
- zapoznanie z zasadami oceny jakości prac poligrafii cyfrowej,
- dokonanie personalizacji wydruków cyfrowych,

2. Efekty kształcenia.

Po odbytej praktyce zawodowej uczeń:

- charakteryzuje procesy poligraficzne,
- charakteryzuje maszyny i urządzenia stosowane w poligrafii,
- charakteryzuje materiały, półprodukty i produkty stosowane w poligrafii,
- posługuje się miarami poligraficznymi,
- posługuje się dokumentacją techniczną i technologiczną,
- rozpoznaje właściwe normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych,
- obsługuje drukujące maszyny cyfrowe,
- ocenia jakość wydruków cyfrowych,
- wykonuje obróbkę wykończeniową wydruków cyfrowych,
- ustala techniczne parametry produktu poligraficznego,
- planuje kontrolę procesów drukowania, introligatorskich i wykończeniowych,
- ocenia jakość materiałów, półproduktów i produktów poligraficznych,
- tworzy obiekty przestrzenne do druku 3D,
- obsługuje maszyny do druku 3D,
- wykonuje obróbkę wykończeniową wydruków 3D.

3. Zalecane metody dydaktyczne.

- zaleca się stosowanie pokazu z instruktażem oraz ćwiczeń.

4. Formy organizacyjne.

- praktyki powinny być prowadzone w formie pracy indywidualnej lub grupowej.

5. Propozycje kryteriów oceny i metod sprawdzania efektów kształcenia.

- zaleca się systematyczne ocenianie postępów ucznia oraz bieżące korygowanie wykonywanych czynności.

6. Formy indywidualizacji pracy uczniów uwzględniające

- dostosowanie warunków, środków, metod i form kształcenia do potrzeb ucznia,
- dostosowanie warunków, środków, metod i form kształcenia do możliwości ucznia.

7. Uwagi do realizacji praktyki

Praktyki zawodowe powinny być prowadzone w zakładach wykonujących prace z zakresu drukowania i obróbki wydruków cyfrowych. Szczególnie polecanymi zakładami są drukarnie i zakłady poligraficzne oferujące wydruk cyfrowy. Wskazane jest, aby uczeń zapoznał się z różnymi etapami pracy w firmie produkcyjnej lub usługowej. Uczniowie powinni nawiązać kontakt z kierownictwem wybranego zakładu, zaprezentować swoje umiejętności i zainteresowania oraz ustalić szczegółowy harmonogram praktyki.

Program praktyki zawodowej można traktować w sposób elastyczny. Ze względów organizacyjnych dopuszcza się pewne zmiany związane ze specyfiką zakładu, w którym uczeń odbywa praktykę.

Uczniowie w zależności od rynku pracy mogą odbywać praktykę zgodnie z zainteresowaniami, w jednym z niżej wymienionych zakładów:

- poligraficznych, drukarniach, firmach wydawniczych,
- ponadto: zakłady fotograficzne, działy marketingu w przedsiębiorstwach produkcyjno-handlowych, działy promocji w przedsiębiorstwach produkcyjno-handlowych, agencje reklamowe, studio telewizyjne, prasa,
- w innych podmiotach stanowiących potencjalne miejsce zatrudnienia absolwentów szkół prowadzących kształcenie w tym zawodzie.

W trakcie praktyki uczniowie powinni prowadzić dziennik praktyki, dokumentując w nich przebieg praktyki. Zaliczenie praktyki powinno być potwierdzone w dzienniku praktyk przez opiekuna praktyk zawodowych na podstawie obserwacji czynności wykonywanych przez ucznia podczas realizacji zadań oraz sposobu prowadzenia dziennika praktyki zawodowej.

Ocena winna uwzględniać następujące kryteria:

- dyscyplina,
- samodzielność pracy,
- jakość wykonanej pracy,
- przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.