

Nazwa: Technik cyfrowych procesów graficznych

Kod: 311911

Synteza: Przygotowuje materiały do drukowania z wykorzystaniem programów graficznych oraz programów do składu komputerowego; planuje i realizuje cyfrowe procesy przygotowawcze, projektuje i przygotowuje media graficzne do procesu drukowania; używa urządzenia cyfrowe stosowane w procesach poligraficznych; prowadzi kontrolę jakości procesów i produktów poligraficznych.

Zadania zawodowe:

- wykonywanie projektów graficznych oraz składu komputerowego ulotek, prospektów, gazet, czasopism kolorowych oraz książek;
- przygotowywanie publikacji i prac graficznych do drukowania;
- wykonywanie za pomocą sprzętu komputerowego obróbki materiałów graficznych i tekstu, korekty kolorów, formatowania tekstu i grafiki, rozmieszczenia tekstu i grafiki na arkuszu drukarskim;
- określanie przestrzeni barwnej w materiałach graficznych;
- obsługiwanie różnego rodzaju programów graficznych oraz typowych programów do składu komputerowego;
- dobieranie procesów i ustalanie parametrów drukowania w różnych technikach drukarskich;
- obsługiwanie cyfrowych systemów produkcyjnych stosowanych w poligrafii;
- sprawdzanie poprawności materiałów graficznych przekazywanych do druku;
- wykonywanie wydruku próbnego do akceptacji kolorystycznej;
- obsługiwanie cyfrowych maszyn i urządzeń drukujących;
- prowadzenie procesów drukowania, w tym drukowanie cyfrowe i wykonywanie wydruków wielkoformatowych;
- wykonywanie komputerowego łamania tekstu, korygowanie kolorów w plikach graficznych i dopasowywanie wymiarów dostarczonych materiałów do projektu publikacji;
- przygotowywanie prezentacji graficznych i multimedialnych;
- wykonywanie i wdrażanie internetowych projektów multimedialnych;
- prowadzenie kontroli jakości procesów i produktów poligraficznych;
- stosowanie programów komputerowych wspomagające wykonywanie zadań;
- przestrzeganie zasad etyki, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie cyfrowych procesów graficznych;
- organizowanie i kierowanie pracą małych zespołów

pracowniczych.