

Nazwa: Technik fotografii i multimedialnych

Kod: 343105

Synteza: Organizuje i prowadzi prace związane z rejestracją, obróbką i wizualizacją obrazu oraz realizacją projektów graficznych i multimedialnych; wykonuje zdjęcia plenerowe; studyjne i techniczne; projektuje grafikę, animację oraz montuje materiały multimedialne; rejestruje i przygotowuje materiały multimedialne do publikacji w mediach; stosuje skuteczną reklamę oraz zasady budowania wizerunku osób i firm.

Zadania zawodowe:

- sporządzanie planu wykonywania prac fotograficznych, graficznych i multimedialnych;
- przygotowanie i organizowanie planu zdjęciowego; dobieranie sprzętu i materiałów do realizacji prac fotograficznych i multimedialnych;
- rejestrowanie, kopiowanie i dokonywanie obróbki obrazu;
- przygotowanie materiałów cyfrowych do publikacji w mediach;
- stosowanie programów do grafiki i multimedialnych;
- posługiwanie się oprogramowaniem do przygotowania materiałów cyfrowych takich jak: **Adobe, Photoshop, Illustrator, InDesign, Dreamweaver, After Effects, Animate, Corel Draw, GraphicSuite;**
- projektowanie i tworzenie obiektów grafiki rastrowej, wektorowej oraz obiektów animowanych przy zastosowaniu efektów specjalnych w projektach multimedialnych;
- pozyskiwanie i edytowanie materiałów wideo, materiałów dźwiękowych, przetwarzanie obiektów do druku 3D;
- obsługiwanie skanerów i drukarek 3D;
- katalogowanie materiałów cyfrowych;
- przygotowywanie obrazów do publikacji oraz prezentacji graficznych i multimedialnych;
- wykonywanie konserwacji sprzętu zdjęciowego;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowych technologii fotograficznych i audiowizualnych;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- może założyć własną agencję fotograficzną i świadczyć usługi na rzecz Internetu, czasopism i wydawnictw;
- wykonywanie i publikowanie projektów multimedialnych: fotokastów i galerii w mediach cyfrowych.