

*Fotografia jest wykorzystywana we wszystkich niemal obszarach działalności człowieka. Postęp technologiczny sprawił, że dzisiaj odchodzi się od rejestracji materiałów w postaci analogowej na rzecz rejestracji cyfrowej. Zbiory materiałów analogowych poddawane są cyfryzacji i przechowywane w tej postaci*

# TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

• Fototechnik to specjalista zajmujący się fotografowaniem i realizacją projektów multimedialnych. Zajmuje się on optycznym obrazowaniem wszelkiego rodzaju obiektów i utrwalaniem ich obrazów metodami chemicznymi lub elektronicznymi. Rejestruje i przygotowuje materiały cyfrowe do publikacji w mediach. Wykonuje i publikuje internetowe projekty multimedialne. Dobiera i wykorzystuje narzędzia informatyczne do realizacji określonych zadań.

Uczeń nabywa umiejętności  
w zakresie:

- 1) organizowania planu zdjęciowego;
- 2) rejestrowania, kopiowania i obróbki obrazu;
- 3) wykonywania prac graficznych przeznaczonych do wydruku;
- 4) przygotowywania prezentacji graficznych i multimedialnych;
- 5) wykonywania i wdrażania internetowych projektów multimedialnych.
- 6) obsługi sprzętu fototechnicznego i audiowizualnego,
- 7) podstaw kompozycji obrazów,
- 8) podstaw robienia zdjęć reklamowych i artystycznych,

dla kogo zawód:

TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW jest zawodem dla osób, które pasjonuje zarówno utrwalanie ulotnych obrazów, jak i praca nad materiałem zdjęciowym.

Uczniowie zdobywają umiejętności z zakresu komponowania kadru, dobierania ogniskowej obiektywu i rodzaju sprzętu do określonych zadań, a także przygotowują profesjonalnie swoją pracę do prezentacji w sieci, czy też do druku.



## WYMAGANIA DLA KANDYDATA:

- dobra ostrość wzroku i prawidłowe rozróżnianie barw;
- uzdolnienia techniczne i manualne;
- cierpliwość, systematyczność, dokładność;
- dobra sprawność fizyczna;
- gotowość samokształcenia (podnoszenia kwalifikacji zawodowych).

## PRZECIWSKAZANIA DO NAUKI I PRACY W ZAWODZIE:

- skłonność do uczuleń skórnych oraz dróg oddechowych
- brak widzenia obuocznego, daltonizm
- choroby układu oddechowego i nerwowego
- kalectwo uniemożliwiające wykonywanie czynności manipulacyjnych
- zaburzenia równowagi i orientacji związane z przebywaniem w pomieszczeniach zamkniętych i zaciemnionych.

### Przedmioty zawodowe:

#### w kształceniu teoretycznym:

1. Procesy fotograficzne
2. Urządzenia fototechniczne
3. Technologie multimedialne
4. Działalność gospodarcza w poligrafii
5. Język angielski zawodowy w poligrafii

#### w kształceniu praktycznym

1. Techniki fotograficzne
2. Cyfrowa obróbka obrazu
3. Projekty multimedialne

### Przyszłe miejsca pracy dla fototechnika to:

- laboratoria fotograficzne usługowe,
- wydawnictwa i drukarnie,
- telewizja i wytwórnie filmowe,
- agencje reklamowe,
- studia graficzne, filmowe, telewizyjne, studia fotografii cyfrowej,
- obsługa Internetu i witryn WWW,
- fotoreporter w agencjach prasowych.
- Laboratoria kryminalistyczne POLICJI



## Kwalifikacje i egzaminy:

Nauka w szkole umożliwia uzyskanie świadectw potwierdzających kwalifikacje zawodowe: •A.20 Rejestracja i obróbka obrazu  
•A.25 Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych

## Co po technikum?

Po ukończeniu technikum uczeń może przystąpić do egzaminu maturalnego, a następnie kontynuować naukę na studiach wyższych.

Będzie mógł również uzupełnić swoje kwalifikacje w szkołach policealnych lub na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Absolwent technikum w zawodzie fototechnik może dodatkowo uzyskać dyplom technika cyfrowych procesów graficznych po potwierdzeniu kwalifikacji:

- AU.23.** Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
- AU.28.** Realizacja projektów multimedialnych



# TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW TO ZAWÓD Z PASJĄ!

