**TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW 343105**

Podstawowy obszar działalności fototechnika obejmuje zagadnienia zapisu, przetwarzania   
i wizualizacji informacji obrazowej w formie analogowej i cyfrowej. Uczęszczając na ten kierunek masz możliwość: zrozumieć niuanse techniczne dotyczące szeroko pojętej fotografii, poznać praktyczne zagadnienia związane z pracą w studio fotograficznym i plenerze, nauczyć się metod korekty zdjęć i montażu fotograficznego umieć posługiwać się sprzętem fotograficznym oraz znać jego budowę i zasady funkcjonowania, przetwarzać metodami elektronicznymi informację obrazową, poznać tajniki poligrafii, skutecznej reklamy oraz budowania wizerunku osób i firm.

**PRZEDMIOTY BRANE POD UWAGĘ W REKRUTACJI:**  
• język polski  
• matematyka  
• najwyższa ocena z języka obcego nowożytnego  
• plastyka

**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).

**PRZECIWWSKAZANIA 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.

**PRZEDMIOT UZUPEŁNIAJĄCY:**  
• historia i społeczeństwo

**PRZEDMIOTY REALIZOWANE W ZAKRESIE ROZSZERZONYM:**  
• matematyka  
• geografia

**PRAKTYKA ZAWODOWA:**  
• 4 tygodnie w klasie III

**JĘZYKI OBCE:**  
• język angielski  
• język niemiecki

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW:**

AU.23 Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu.

AU.28 Realizacja projektów multimedialnych.

**KWALIFIKACJE W ZAWODZIE TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW:**

**AU.23. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu.**

1. Organizacja prac fotograficznych

2. Rejestracja obrazu

3. Obróbka i publikacja obrazu

**AU.28. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych**

1. Przygotowywanie materiałów cyfrowych do wykonania projektów multimedialnych

2. Wykonywanie i publikacja projektów multimedialnych

**ABSOLWENT POWINIEN BYĆ PRZYGOTOWANY DO:**  
• organizowania planu zdjęciowego  
• rejestrowania, kopiowania i obróbki obrazu  
• wykonywania prac graficznych przeznaczonych do wydruku  
• przygotowywania prezentacji graficznych i multimedialnych  
• wykonywania i wdrażania internetowych projektów multimedialnych

pozyskiwania i przetwarzania obiektów na potrzeby druku 3D

**PERSPEKTYWY ZAWODOWE:**  
• laboratoria fotograficzne usługowe, profesjonalne, przemysł fotooptyczny i optyczny;  
• wydawnictwa i drukarnie, przemysł optoelektroniczny, komputerowy i informatyczny;  
• telewizja i wytwórnie filmowe;  
• laboratoria naukowo-badawcze, kryminalistyczne, medyczne, archeologiczne, geologiczne;  
• ośrodki historyczne, archiwa, muzea;  
• agencje fotograficzne, reklamowe.