

# Techniki fotograficzne - zajęcia praktyczne

## klasa I

Rok szkolny: 2023/2024

Nauczyciel: mgr Michał Michalski

### **Cele przedmiotu:**

1. Organizowanie planu zdjęciowego
2. Realizacja prac fotograficznych
3. Wykonywanie chemicznej obróbki materiałów fotograficznych
4. Wykonywanie cyfrowej obróbki obrazu
5. Publikacja i archiwizowanie obrazu

### **Cele operacyjne:**

1. stosowanie na planie zdjęciowym zasad kompozycji i estetyki
2. wybór miejsca na plan zdjęciowy
3. przygotowanie zapotrzebowania materiałowego i sprzętowego do realizacji zadania fotograficznego
4. klasyfikowanie sprzętu i urządzeń do rejestracji obrazu
5. dobór odpowiedniego aparatu fotograficznego do zadań fotograficznych
6. dobór źródła światła do zadania fotograficznego
7. znajomość i określenie przeznaczenia urządzeń pomiarowych
8. znajomość i określenie właściwości matryc fotograficznych
9. określenie parametrów użytkowych obiektywów fotograficznych
10. umiejętność wykonania zdjęć techniką analogową oraz cyfrową
11. umiejętność wykonywania zdjęć w technice HDR oraz panoramy
12. umiejętność wykonania zdjęć: krajobrazu, pleneru, architektury, w studiu, reklamowych, okolicznościowych, reportażowych, dokumentacyjnych, potretowych, technicznych
13. wykonywanie obróbki chemicznej materiałów fotograficznych
14. użycie oprogramowania graficznego do obróbki obrazu

15. wykonanie obróbki cyfrowej obrazu
16. drukowanie obrazu
17. skanowanie obrazu
18. archiwizacja obrazów cyfrowych i materiałów fotograficznych
19. organizacja pracy zespołu na planie zdjęciowym w celu wykonania powierzonych zadań.

### **Uczeń klasy pierwszej potrafi:**

- wymienić elementy wyposażenia planu zdjęciowego
- omówić rodzaj fotografii zaplanowanych do wykonania
- omówić miejsce wybrane do stworzenia planu zdjęciowego
- określić rodzaj techniki fotograficznej, która będzie wykorzystywana na planie zdjęciowym
- zbudowanie i ustawienie elementów fotografowanej sceny według przyjętej dokumentacji
- przygotować fotografowaną scenę zgodnie z zasadami kompozycji
- umieścić i rozstawić sprzęt fotograficzny na planie zdjęciowym
- dobrać adekwatne akcesoria fotograficzne
- określić parametry niezbędnych źródeł światła i zastosowanie ich do planu zdjęciowego
- zastosować techniki oświetlenia planu zdjęciowego
- ustawić odpowiednio sprzęt oświetleniowy na planie zdjęciowym
- ustawić parametry lamp, uwzględniając ich zadania i kierunki oświetlenia
- przestrzegać elementarnych zasad bezpieczeństwa na planie zdjęciowym
- ustalić rodzaj fotografii którą chce wykonać na planie
- wskazać rodzaj zaplanowanej techniki fotograficznej
- wymienić sprzęt i akcesoria fotograficzne do rejestracji obrazu
- wykonać szkic planu zdjęciowego
- sporządzić dokumentację wykonywanych prac fotograficznych.

### **Wymagania i oceny**

## **Ustne**

odpowiedzi na pytania związane z tematami lekcji

wypowiedzi, tj udział w dyskusji, dialogowanie, argumentowanie, wnioskowanie

## **Pisemne**

- Kartkówki w których zakres wchodziły tematy z 3 ostatnich lekcji, niezapowiadane, czas trwania 15 minut
- Sprawdziany - dotyczące kilku tematów związanych z jednym zagadnieniem lub działem nauczania. Czas trwania przez całą godzinę lekcyjną. Sprawdzian zawsze poprzedzony będzie wpisem w dzienniku elektronicznym.
- Zadania domowe: ćwiczenia, twórczość własna

## **Pośrednie**

- referaty - przygotowanie w domu, wygłoszenie na lekcji
- wykonywanie ćwiczeń na lekcji
- wykonywanie zadań praktycznych

## **OCENY**

### **Celujący (6)**

Uczeń w sposób samodzielny i twórczy rozwija swoje uzdolnienia, bez problemu posługuje się nabytymi umiejętnościami w teorii i praktyce, proponuje niekonwencjonalne i kreatywne rozwiązania, uzyskał tytuł laureata konkursu przedmiotowego o zasięgu wojewódzkim, uzyskał tytuł finalisty lub laureata w olimpiadzie przedmiotowej o zasięgu ogólnopolskim.

### **Bardzo dobry (5)**

Uczeń opanował w pełnym zakresie wymaganą wiedzę i umiejętności określonych programem nauczania danego przedmiotu zawodowego a także posługuje się znakomicie zdobytą wiedzą, rozwiązuje samodzielnie problemy teoretyczne i praktyczne z programu nauczania, potrafi stosować zdobytą wiedzę w nowych sytuacjach.

### **Dobry (4)**

Uczeń nie opanował w pełni wiadomości wynikających z programu nauczania, ale opanował je na poziomie przekraczającym wymagania zawarte w podstawie programowej.

Samodzielnie wykonuje zadania teoretyczne i praktyczne, jest aktywny na lekcjach i poprawnie stosuje przyswojone wiadomości.

### **Dostateczny (3)**

Uczeń opanował zagadnienia i umiejętności wynikające z programu w stopniu podstawowym. Potrafi rozwiązać typowe zadania teoretyczne lub praktyczne o średnim stopniu trudności.

### **Dopuszczający (2)**

Uczeń ma trudność z zagadnieniami ujętymi w podstawie programowej, ale braki te nie przekreślają dalszego kształcenia. Umie wykonywać zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności.

### **Niedostateczny (1)**

Stopień ten otrzymuje uczeń który nie spełnił wymogów stawianych na stopień dopuszczający.