

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021 – 2023 r.

AU.23. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

Tabela Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
AU.23.	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101	Fotograf
		343105	Technik fotografii i multimedków

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

- Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska komputerowe do edycji i przetwarzania obrazu fotograficznego i stanowiska do fotografowania zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Zalecane jest przygotowanie stanowisk komputerowych i stanowisk do fotografowania w proporcji nie większej niż 3:1.

Tabela 1. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego	szt.	w zależności od składu zespołu
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	wg potrzeb
8.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub CZŁONEK ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO)	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1

11.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1
-----	---	------	---

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego.

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **stanowisko komputerowe do edycji i przetwarzania obrazu fotograficznego** - stół pod komputer, monitor oraz urządzenia peryferyjne z doprowadzonym przyłączem jednofazowym 230 V/50 Hz zakończonym minimum 3 gniazdami sieciowymi zabezpieczonymi przeciwporażeniowo; oświetlenie zgodne z normą; krzesło dla zdającego.

Opcjonalnie - w przypadku drukowania sieciowego - infrastruktura zapewniająca dostęp do sieci lokalnej (sala wyposażona w okablowanie strukturalne z gniazdami RJ45, w ilości umożliwiającej podłączenie wszystkich komputerów i drukarki sieciowej. Zarządzalny przełącznik FastEthernet z zabezpieczeniem (separacją) portów (port protected, home vlan) skonfigurowany tak, aby uniemożliwić połączenie między stacjami roboczymi - port drukarki odbezpieczony),
- **stanowisko do fotografowania (w atelier) dla 1÷3 zdających.**

II. Wyposażenie niezbędne do wykonania zadania

Tabela 2. Wyposażenie stanowiska komputerowego do edycji i przetwarzania obrazu fotograficznego dla jednego zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Ilość
komputery, peryferia			
1.	komputer z monitorem	parametry dostosowane do wymagań użytkowanych programów i systemu operacyjnego, bez dostępu do Internetu, z wbudowanym lub zewnętrznym czytnikiem kart pamięci oraz z wewnętrzną lub zewnętrzną nagrywarką CD/DVD	1 zestaw
2.	karta pamięci	dostosowana do aparatu fotograficznego wymienionego w tabeli 3	1 szt.
3.	papier fotograficzny	dostosowany do drukarki	2 szt.
4.	płyta CD z pudełkiem		1 szt.
5.	marker do płyt CD		1 szt.
oprogramowanie			
6.	system operacyjny	umożliwiający wykorzystanie oprogramowania z punktu 7	1 szt.

7.	oprogramowanie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> - pakiet Adobe Photoshop CS4 lub wyższy, - program 7-ZIP umożliwiający korzystanie z archiwów zapisanych w formacie 7z, - oprogramowanie umożliwiające zapis na płytach CD, DVD 	1 kpl.
----	--------------------------	---	--------

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska do fotografowania

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Ilość
1.	aparat fotograficzny	Lustrzanka cyfrowa z kablem USB do transmisji danych	1 szt.
2.	Obiektyw	typu zoom umożliwiający ustawienie ogniskowej 24÷74 mm.	1 szt.
3.	kabel synchronizacyjny lub wyzwalacz radiowy		1 szt.
4.	statyw fotograficzny z głowicą		1 szt.
5.	stół bezcieniowy		1 szt.
6.	lampy studyjne	błyskowe lub światła ciągłego na statywach lub pantografach z rozpraszaczami i akcesoriami modyfikującymi oświetlenie	1 zestaw (co najmniej 2 szt.)
7.	światłomierz	do światła błyskowego lub ciągłego	1 szt.
8.	szara skala tonalna	min. trójpolowa	1 szt.
9.	tła fotograficzne	białe, czarne i szare	1 zestaw
10.	przedmiot do fotografowania		1 szt.

Tabela 4. Wyposażenie wspólne dla kilku stanowisk:

Lp.	nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi/przykład	Dla ilu zdających
komputery, peryferia			
1.	stanowisko do druku lub drukarka sieciowa	komputer z oprogramowaniem jak dla zdającego, drukarka kolorowa, umożliwiająca wydruk na papierze fotograficznym w formacie A4.	12

2.	dodatkowe stanowisko komputerowe (w przypadku wykonywania wydruków z wykorzystaniem drukarki sieciowej)	Stanowisko komputerowe umożliwiające sprawdzenie poprawności nagrania płyty CD	12
----	---	--	----