

**Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych
na 2021-2023 r.**

AUD.05 Realizacja projektów graficznych i multimedialnych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
AUD.05.	Realizacja projektów graficznych multimedialnych	343105	Technik fotografii i multimediiów

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

- Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. 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 administratora (opiekuna) pracowni (oznaczony wyłącznie napisem: OPIEKUN PRACOWNI)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego.

Stanowisko komputerowe do wykonywania i realizacji projektów multimedialnych wyposażone w pakiet oprogramowania biurowego, oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki bitmapowej oraz wektorowej, oprogramowanie do tworzenia prezentacji multimedialnych oraz projektów internetowych, krzesło dla zdającego, stolik pod komputer. Stanowisko zaopatrzone w przyłączy jednofazowe 230 V/50 Hz zakończone minimum 3 gniazdami sieciowymi zabezpieczonymi przeciwporażeniowo, oświetlenie zgodne z normą.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego

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 sieci lokalnej i Internetu, z wewnętrzną lub zewnętrzną nagrywarką CD/DVD W sytuacji gdy korzystanie z komputera wymaga zalogowania się przez Internet na konto użytkownika proces logowania przeprowadza opiekun pracowni przed rozpoczęciem egzaminu a następnie przechodzi w tryb pracy offline (odcina dostęp do Internetu). Podobną procedurę należy zastosować w przypadku konieczności ponownego logowania podczas egzaminu.	1 zestaw
2.	słuchawki	nauszne do odsłuchu materiałów multimedialnych	1 szt.
3.	płyta CD		1 szt.
4.	marker do płyt CD		1 szt.
oprogramowanie			
1.	system operacyjny	umożliwiający wykorzystanie oprogramowania z punktów 2 i 3	1 szt.
2.	oprogramowanie do grafiki i multimediiów	do edycji grafiki rastrowej: Adobe Photoshop (co najmniej wersja CS6) lub Corel Photo-Paint (co najmniej wersja 10) do edycji grafiki wektorowej: Adobe Illustrator (co najmniej wersja CS6) lub CorelDraw (co najmniej wersja 10) do tworzenia animacji: Adobe Photoshop (co najmniej wersja CS6) lub Corel Photo-Paint (co najmniej wersja 10) do montażu filmu i dźwięku: Adobe Premiere CS6 lub wyższy oraz Adobe Audition lub Audacity 2.3 lub wyższy.	1 kpl.
3.	oprogramowanie biurowe	umożliwiające tworzenie i edycje dokumentów np. MS Office	1 szt.

4.	oprogramowanie dodatkowe	- program 7-ZIP umożliwiający korzystanie z archiwów zapisanych w formacie 7z,	1 kpl.
Planowane od 2024 roku:			
5.	tablet graficzny	obszar roboczy co najmniej 152×95 mm	1 szt.
6.	oprogramowanie do grafiki i multimediiów	do podglądu i oceny internetowego projektu graficznego i multimedialnego planowana jest przeglądarka internetowa (Chrome, Mozilla, Edge lub inna)	1 kpl.

Tabela 4. Wyposażenie wspólne dla kilku stanowisk:

Lp.	nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi/przykład	Dla ilu zdających
komputery, peryferia			
1.	stanowisko do sprawdzania nagranych płyt CD/DVD	komputer z monitorem o parametrach dostosowanych do wymagań użytkowych zainstalowanego systemu operacyjnego, bez dostępu do Internetu, z wewnętrzną lub zewnętrzną nagrywarką CD/DVD.	1 zestaw dla max. 12 osób

Komputer z monitorem do sprawdzenia nagranych płyt CD/DVD powinien być zlokalizowany w miejscu łatwo dostępnym dla egzaminowanego.

Sugerowana procedura sprawdzenia płyty:

- egzaminowany przez podniesienie ręki zgłasza chęć sprawdzenia nagranej przez siebie płyty CD/DVD,
- po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN egzaminowany z nagraniem płytą podchodzi do stanowiska i sprawdza jakość nagrania poprzez otwarcie każdego foldera nagranych na płytę oraz kopiuje swój folder na pulpit tego komputera,
- egzaminowany ma możliwość ponownego nagrania płyty CD/DVD i sprawdzenia jakości nagrania w przypadku negatywnego wyniku pierwszej próby,
- opiekun pracowni nagrywa foldery wszystkich zdających na płytę zbiorczą, którą przekazuje PZN w celu zapakowania łącznie z pracami zdających.

Uwaga:

Przed egzaminem (około 2 tygodnie) Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma informacje o wyposażeniu na daną sesję i o dostarczeniu materiałów wynikających ze specyfikacji lub specyfikację niezbędnych surowców i materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać zakupu oraz instrukcje (wytyczne/wskazania) do przygotowania stanowisk.