

# Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych 2021 r.

## AU.55. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
AU.55.	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	311943	Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

## 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 EGZAMINATOR)	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:

- stolik pod komputer, monitor oraz urządzenia peryferyjne z doprowadzonym przyłączem jednofazowym 230 V/50 Hz zakończonym minimum 3 gniazdami sieciowymi zabezpieczonymi przeciwporażeniowo i z możliwością pisania ręcznego,
- infrastruktura zapewniająca dostęp do sieci lokalnej,
- oświetlenie zgodne z normą,
- krzesło dla zdającego.

**Tabela 3. Wyposażenie jednego stanowiska egzaminacyjnego:**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Liczba
<b>narzędzia, sprzęt, kable i redukcje</b>			
1.	kostka introligatorska		1 szt.
<b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>			
2.	przymiar liniowy	min. 100 cm	1 szt.
<b>komputery, peryferia</b>			
3.	komputer stacjonarny z monitorem lub laptop	parametry dostosowane do wymagań użytkowanych programów i systemu operacyjnego, bez dostępu do Internetu, z zainstalowanym urządzeniem do druku oraz łatwo dostępnym portem USB	1 zestaw
4.	sieć strukturalna, przełącznik Ethernet	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)	
<b>oprogramowanie</b>			
5.	system operacyjny	umożliwiający wykorzystanie oprogramowania z punktu 6 i 7	1 szt.

6.	Adobe Acrobat	z pakietu Adobe CS4 lub wyższego	1 szt.
7.	oprogramowanie do impozycji	Impozycjoner 3 PL lub PuzzleFlow Organizer	1 szt.

**Tabela 4. Wyposażenie wspólne dla kilku stanowisk:**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi/przykład	Dla ilu zdających
<b>Urządzenia, aparaty, elektronarzędzia</b>			
1.	urządzenie do druku cyfrowego wraz z jednostką sterującą urządzeniem do druku cyfrowego	drukujące w kolorze, format min. A3, atramentowe lub laserowe, możliwość zadruku podłoża papierowego do min. 250 g/m <sup>2</sup> , rozdzielczość min. 600 dpi	6
2.	urządzenie do krojenia druków	krajarka jednołożowa – długość krojenia min. 450 mm	3
3.	bigówka	długość bigu min. 300 mm	6
4.	zszywarka drutem	1 kłamrowa, może być częścią finiszera, może być profesjonalny zszywacz biurowy	6
5.	bindownica	min. format oprawy A4	6
6.	laminator	rolowy, szerokość folii min. 300 mm	6

#### **Uwaga**

Przed egzaminem (około 2 tygodnie) Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **Wskazania** do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.