

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych 2021 r.

A.55. Drukowanie cyfrowe

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
A.55.	Drukowanie cyfrowe	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych

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	Ilość
1.	Stół dla zespołu nadzorującego	szt.	1
2.	Krzesła dla egzaminatora i zespołu nadzorującego	szt.	dla każdej osoby
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu trwania egzaminu	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	= liczbie zdających na 1 zmianie
8.	Identyfikator dla zdającego	szt.	= liczbie zdających na 1 zmianie
9.	Identyfikator dla egzaminatora	szt.	1
10.	Identyfikatory dla zespołu nadzorującego	szt.	dla każdej osoby

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 zapewniającą 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
narzędzia, sprzęt, kable i redukcje			
1.	kostka introligatorska		1 szt.
aparatura kontrolno-pomiarowa			
2.	przymiar liniowy	min. 100 cm	1 szt.
komputery, peryferia			
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)	
oprogramowanie			
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
Urządzenia, aparaty, elektronarzędzia			
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 ² , rozdzielczość min. 600 dpi	6
2.	urządzenie do druku wielkoformatowego (ploter drukujący, drukarka wielkoformatowa) wraz z jednostką sterującą urządzeniem do druku wielkoformatowego	drukujące w kolorze, szerokość zadruku min. 610 mm, możliwość zadruku podłoża papierowego do min. 180 g/m ² , rozdzielczość min. 360 dpi	6
3.	urządzenie do krojenia druków	krajarka jednołożowa – długość krojenia min. 450 mm	3
4.	urządzenie do krojenia druków wielkoformatowych	trymer dostosowany parametrami do urządzenia z punktu 2	6
5.	bigówka	długość bigu min. 300 mm	6
6.	zszywarka drutem	1 kłamrowa, może być częścią finiszera, może być profesjonalny zszywacz biurowy	6
7.	bindownica	min. format oprawy A4	6
8.	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.