

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych -2019 r.

### A.15. Realizacja procesów drukowania z form drukowych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	311935	Technik procesów drukowania
		732201	Drukarz

### 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 i 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 oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających	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 (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub CZŁONEK ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO) EGZAMINATOR	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
11.	Identyfikator dla asystenta technicznego (wyłącznie z napisem: ASYSTENT)	szt.	1

### 2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do wykonywania odbitek na maszynie drukującej z form** zorganizowane zgodnie z wymaganiami ergonomii, z oświetleniem naturalnym i sztucznym zgodnie z obowiązującymi normami,

- **magazyn materiałów:** wspólny dla kilku zdających pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w regał na materiały,
- „**kącik sanitarny**” – wspólny dla kilku zdających - pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w umywalkę z bieżącą wodą ciepłą i zimną.

**Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego**

Lp.	nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	liczba
<b>maszyny</b>			
1.	Maszyna fleksograficzna zwojowa	Maszyna posiadająca 8 zespołów drukowych (cylindrów formowych) umożliwiającą zadrukowanie wstęgi o szerokości 800 mm, wyposażona w cylindry formowe o średnicach odpowiednich do przygotowanych form drukowych oraz komplet narzędzi niezbędnych do jej obsługi.	1 szt.
<b>narzędzia, sprzęt</b>			
2.	Stół na zgromadzenie narzędzi, sprzętu i materiałów usytuowany w pobliżu maszyny fleksograficznej		1 szt.
3.	Przymiar liniowy	50 cm	1 szt.
4.	Miara		1 szt.
5.	Lupka drukarska		1 szt.
6.	Nóż		1 szt.
7.	Szczotka do czyszczenia form		1 szt.
8.	Taśma do przyklejania formy drukowej		1 szt.

**Tabela 4. Wyposażenie wspólne dla kilku zdających**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne	Na ilu zdających
<b>Narzędzia, sprzęt</b>			
1.	Stół ze znormalizowanym oświetleniem do kontroli jakości odbitek		3
2.	Spectrofotometr		3
3.	Tester do sprawdzania aktywacji folii		3
4.	Opacitometer		3
5.	Kubek Forda		3
6.	Mikrometr		3

**Uwaga!**

Zdający przychodzą na egzamin w odzieży roboczej.

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.