

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021-2023 r.

A.04 Wytwarzanie wyrobów włókienniczych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
A.04	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	311932	Technik włókiennik
		815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym

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:

- **stanowisko do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych** wyposażone w zespół maszyn i urządzeń do prowadzenia procesów przędzenia.
- **stanowisko do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych-tkanin** wyposażone w maszyny przygotowujące przędze do tkania i maszyny tkackie.
- **stanowisko do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych-dzianin** wyposażone w maszyny przygotowujące przędze do dziania i maszyny dziewiarskie do wytwarzania dzianin rzędkowych i kolumienkowych.

Tabela 3. Wyposażenie jednego stanowiska egzaminacyjnego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Liczba
maszyny			
1.	zespół rozluźniająco-oczyszczający do włókien	szarpak, zasilarka rozczesująca, skubarka, mieszarka, rozluźniarka, oczyszczarka, trzeparka	1
2.	zgrzeblarka wałkowa		1 szt.
3.	zgrzeblarka pokrywkowa		1 szt.
4.	rozciągarka		1 szt.
5.	łączeniarka taśm		1 szt.
6.	czesarka		1 szt.
7.	niedoprzędzarka		1 szt.
8.	przędzarka		1 szt.
9.	maszyna modyfikująca przędzę	skręcarka, teksturarka	1 szt.
10.	przewijarka		1 szt.
11.	łączeniarka		1 szt.
12.	skręcarka		1 szt.
13.	maszyna przygotowująca przędze do tkania	przewijarka stożkowo – krzyżowa, przewijarka walcowa, snowarka zespołowa, snowarka taśmowa, cewiarka, klejarka osnów, wiązarka osnów	1 szt.
14.	krosno tkackie	czółenkowe, chwytakowe, rapierowe, dyszowe	1 szt.
15.	maszyna przygotowująca przędze do dziania	przewijarka stożkowo – krzyżowa, przewijarka walcowa, snowarka zespołowa, snowarka taśmowa	1 szt.
16.	maszyna dziewiarska	szydełkarka płaska, szydełkarka cylindryczna, automat pończosznicy, automat skarpetkowy, osnowarka, osnowarka raszłowa, falowarka	1 szt.

urządzenia, aparaty, elektronarzędzia			
17.	przeładowarka	szerokość robocza do 6000 mm	1 szt.
narzędzia, sprzęt			
18.	stojak do przewlekania		1 szt.
19.	wał osnowowy		1 szt.
20.	nicielnice		2 szt.
21.	płochy		1 szt.
22.	listwy mocujące		1 szt.
23.	haczyk do przewlekania przez nicielnice		1 szt.
24.	haczyk do przewlekania przez płochę		1 szt.
25.	drażki krzyżulcowe		2 szt.
26.	cewka nawojowa	cewka nawojowa zgodna z wrzecionem mechanizmu przewijającego przewijarki	10 szt.
27.	motak		1 szt.
28.	lupka tkacka	lupa o powiększeniu x 10 i podziałką mm z dokładnością 0,1 mm	1 szt.
29.	nożyczki		1 szt.
30.	przymiar liniowy	z podziałką do wyznaczania wrobienia osnowy i wątku metodą bezpośrednią	1 szt.
31.	płaskoszczypy		1 szt.
32.	pędzelek		1 szt.
33.	pęseta		1 szt.
34.	szydełko	rozmiar dostosowany do numeru uiglenia maszyny dziewiarskiej	1 szt.
35.	igła preparacyjna		1 szt.
36.	środki do znakowania tkanin i dzianin	farba signitowa	1 szt.
aparatura kontrolno-pomiarowa			
37.	aparat do pomiaru nierównomierności grubości niedoprzędu i przędzy	elektropojemnościowy (uster), dobór szczeliny pomiarowej zależny od grubości przędzy	1 szt.
38.	skrętomierz		1 szt.

Tabela 4. Wyposażenie wspólne dla kilku stanowisk

Lp.	nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi/przykład	na ilu zdających
aparatura kontrolno-pomiarowa			
1.	waga laboratoryjna	do 200 g	6
2.	waga techniczna	do 1 000 g	6

Uwaga

Na 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania

egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.