

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2024-2025

A.04 Wytwarzanie wyrobów włókienniczych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Symbol 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 rządkowych 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. | łąčniarka taśm | | 1 szt. |
| 6. | czesarka | | 1 szt. |
| 7. | niedoprzędzarka | | 1 szt. |
| 8. | przędzarka | | 1 szt. |
| 9. | maszyna modyfikujące przędzę | skręcarka, teksturarka | 1 szt. |
| 10. | przewijarka | | 1 szt. |
| 11. | łąčniarka | | 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.