

# Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych - 2019 r.

## A.10 - Wykonywanie wyrobów tapicerowanych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji                 | Symbol cyfrowy zawodu | Nazwa zawodu |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|
| A.10.                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych | 753402                | Tapicer      |

### Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

2. **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 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:

- **indywidualne stanowisko** do pisania: stolik, krzesło;
- **stanowisko tapicerowania** o powierzchni umożliwiającej ustawienie stołu tapicerskiego do prac montażowych o wymiarach minimum 2100×550 mm. Do stanowiska powinna być doprowadzona instalacja pneumatyczna umożliwiająca podłączenie urządzeń i narzędzi pneumatycznych, minimum dwa gniazdka sieciowe jednofazowe o parametrach 230V/50Hz. Dodatkowo stanowisko powinno być wyposażone w instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, pojemniki na odpady użytkowe i nieużytkowe, szczotkę na kiju, szufelkę, środki ochrony indywidualnej i apteczkę;
- **stanowisko trasowania oraz krojenia** o powierzchni umożliwiającej ustawienie stołu roboczego do manipulacji i cięcia materiałów tapicerskich o wymiarach minimum 1300×1900 mm wraz z dwoma gniazdkami sieciowymi jednofazowymi o parametrach 230V/50Hz;
- **stanowisko szycia:** stanowisko powinno być wyposażone w dwa gniazdka sieciowe jednofazowe o parametrach 230V/50Hz oraz jedno gniazdko trójfazowe o parametrach 400V/50Hz. Należy zapewnić dodatkowe doświetlenie światłem sztucznym stanowiska szycia.

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

| L.p.   | Nazwa   | Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne                      | Liczba |
|--|---|---|--------|
| <b>urządzenia, aparaty, elektronarzędzia</b> |   |   |        |
| 1.   | wiertarka elektryczna                                 | jednowrzecionowa, narzędzie ręczne  | 1 szt. |
| 2.   | wkrętarka akumulatorowa                               | można zastąpić wkrętarką pneumatyczną                                     | 1 szt. |
| <b>narzędzia, sprzęt</b>                     |   |   |        |
| 3.   | młotek tapicerski                                     | górną część (rąb) z ostro zakończonym szpicem, dolną część obucha okrągłą | 1 szt. |
| 4.   | młotek drewniany lub młotek gumowy                    |   | 1 szt. |
| 5.   | młotek ślusarski                                      | uniwersalny   | 1 szt. |
| 6.   | igły tapicerskie                                      | proste, wygięte, obłaczek, specjalne – różnej grubości i długości         | 1 kpl  |
| 7.   | szpilki tapicerskie                                   |   | 1 kpl  |
| 8.   | kłamry do spinania materiałów                         |   | 4 szt. |
| 9.   | szydła  | różnej grubości i długości  | 1 kpl. |
| 10.  | nóż tapicerski zwykły                                 |   | 1 szt. |
| 11.  | nóż tapicerski zakrzywiony                            |   | 1 szt. |
| 12.  | nożyce krawieckie                                     |   | 1 szt. |
| 13.  | nożyce tapicerskie                                    |   | 1 szt. |
| 14.  | obcęgi zwykłe   |   | 1 szt. |
| 15.  | obcęgi kleszczowe (szczypce uniwersalne – kombinerki) |   | 1 szt. |

|  |   |   |           |
|--|---|---|-----------|
| 16.  | wkręta pneumatyczne   | narzędzia można zastąpić wkrętarkami akumulatorowymi                | 1 szt.    |
| 17.  | śrubokręty płaskie  |   | 1 kpl     |
| 18.  | śrubokręty krzyżakowe                                       |   | 1 kpl     |
| 19.  | piłnik tarnik   |   | 1 szt.    |
| 20.  | piłka ręczna  |   | 1 szt.    |
| 21.  | dłuto   |   | 1 szt.    |
| 22.  | wyciągacz do zszywek i gwoździ                              |   | 1 szt.    |
| 23.  | naprężacze pasów tapicerskich (pasociąg)                    |   | 1 szt.    |
| 24.  | zszywacz (pneumatyczny, elektryczny lub mechaniczny)        |   | 1 szt.    |
| 25.  | pistolet natryskowy do nanoszenia kleju albo nóż lub płytka |   | 1 szt.    |
| 26.  | aplikator kleju lub pędzel                                  |   | 1 szt.    |
| 27.  | ściski stolarskie   |   | 1 szt.    |
| 28.  | kreda krawiecka   |   | 1 szt.    |
| 29.  | ołówek stolarski  |   | 1 szt.    |
| 30.  | pisak czarny (marker)                                       |   | 1 szt.    |
| 31.  | cyrkiel   |   | 1 szt.    |
| 32.  | stojaki nastawne  |   | 2 szt.    |
| <b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>                               |   |   |           |
| 33.  | przymiar stolarski składany                                 | zakres 1 m z podziałką milimetrową                                  | 1 szt.    |
| 34.  | przymiar krawiecki  | zakres 1,5 m z podziałką milimetrową                                | 1 szt.    |
| 35.  | liniał  | zakres od 1 do 2 m z podziałką centymetrową                         | 1 szt.    |
| 36.  | przymiar kątowy   | 90° z podziałką centymetrową  | 1 szt.    |
| 37.  | cyrkiel nastawny  |   |           |
| <b>Środki ochrony indywidualnej</b>                                |   |   |           |
| 38.  | maseczka ochronna   |   | 1 szt.    |
| 39.  | rękawice ochronne   |   | 1 szt.    |
| 40.  | okulary ochronne  |   | 1 szt.    |
| 41.  | nauszniki ochronne lub stopery                              |   | 1 szt.    |
| <b>Sprzęt do utrzymania czystości na stanowisku egzaminacyjnym</b> |   |   |           |
| 42.  | pojemniki na odpady   | na odpady tekstylne, z tworzyw sztucznych, drewnopochodne, metalowe | po 1 szt. |
| 43.  | szczotka i szufelka   |   | 1 kpl.    |
| 44.  | szczotka na kiju  |   | 1 szt.    |

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

| L.p.   | Nazwa  | Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne  | Na ilu zdających |
|--|--|---|------------------|
| <b>maszyny</b>                               |  |   |                  |
| 1.   | maszyna do szycia stębnowa jednoigłowa                       | - wolnostojąca<br>- napięcie 230 V lub 400 V/ 50 Hz<br>- długość ściegu 0÷10 mm<br>- 3 – transporty | 3                |
| 2.   | maszyna owerlok  |   | 3                |
| 3.   | pikowarka ramowa   |   | 3                |
| 4.   | krajarka ręczna  | - narzędzie ręczne,<br>- napięcie 230 V 50 Hz<br>- średnica noża do 80 mm                           | 3                |
| <b>urządzenia, aparaty, elektronarzędzia</b> |  |   |                  |
| 5.   | urządzenia do przygotowania luźnych materiałów wyściółkowych |   | 3                |
| 6.   | urządzenia do naciągania pasów i napinania chodników         |   | 3                |
| <b>narzędzia, sprzęt</b>                     |  |   |                  |
| 7.   | stojak do rozwijania tkanin                                  |   | 3                |
| 8.   | regał na tkaniny, materiały i półfabrykaty tapicerskie       |   | 3                |
| 9.   | drabina z podestem   | wysokość podestu do 1 m   | 3                |
| 10.  | wózek transportowy   |   | 3                |
| 11.  | olejarka do maszyny do szycia                                |   | 3                |
| 12.  | igły maszynowe   | różne rodzaje, różne grubości   | 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.