

# Wyposażenie dla ośrodków egzaminacyjnych 2021 - 2023 r.

## DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
DRM.05.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402	Tapicer

## Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **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 stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Jednostka miary	Liczba
1.	stół tapicerski	wymiary min. 2100 × 550 mm	szt.	1
2.	wiertarko-wkrętarka	z oprzyrządowaniem i instrukcją obsługi	szt.	1
3.	<b>pilarka wyrzynarka - obowiązuje od 2024 r.</b>	<b>z zestawem brzeszczotów do drewna, metalu i tworzyw drzewnych</b>	<b>szt.</b>	<b>1</b>
4.	<b>pilarka tarczowa uniwersalna (elektronarzędzie) - obowiązuje od 2024 r.</b>	<b>z piłą do drewna</b>	<b>szt.</b>	<b>1</b>
5.	zszywacz (pneumatyczny, elektryczny lub mechaniczny)	z oprzyrządowaniem i instrukcją obsługi	szt.	1
<b>narzędzia i sprzęt</b>				
6.	otwornica do pianek na wiertarkę lub wkrętarkę	Ø19÷76 mm	zestaw	1
7.	igła tapicerska do pikowania		szt.	1
8.	igły tapicerskie		zestaw	1
9.	szpilki tapicerskie	ze szklaną główką	zestaw	1
10.	nóż techniczny	z ostrzem wymiennym	szt.	1
11.	nóż tapicerski zwykły		szt.	1
12.	nóż tapicerski zakrzywiony		szt.	1

13.	wyciągacz do zszywek i gwoździ		szt.	1
14.	nożyce krawieckie		szt.	1
15.	nożyce tapicerskie		szt.	1
16.	pasociąg		szt.	1
17.	pilnik	płaski, okrągły, półokrągły, trójkątny	zestaw	1
18.	tarnik	płaski, okrągły, półokrągły	zestaw	1
19.	młotek metalowy	0,2 ÷ 0,5kg	szt.	1
20.	pobijak stolarski drewniany			
21.	pobijak gumowy			
22.	wiertła	średnica 2-12mm	zestaw	1
23.	końcówki (bity) do wkrętarki	płaskie, PH, PZ, TX, HEX	zestaw	1
24.	kleszcze	szczytce boczne i płaskie uniwersalne (kombinerki).	zestaw	1
25.	klocek (uchwyt) do szlifowania			
26.	papier ścierny	ziarnistość P 80 - P100	szt.	1
27.	aplikator kleju lub pędzel		szt.	1
28.	kreda krawiecka		szt.	1
29.	ołówek stolarski		szt.	1
30.	pisak, flamaster kolorowy		szt.	1
31.	piła płatnica, otwornica, grzbietnica - obowiązuje od 2024 r.		zestaw	1
32.	strug stolarski: gładzik - obowiązuje od 2024 r.		szt.	1
<b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>				
33.	przymiar stolarski zwijany	zakres 2 m z podziałką milimetrową	szt.	1
34.	taśma centymetrowa	zakres 1,5 m z podziałką milimetrową	szt.	1
35.	liniał	zakres od 1 do 2 m z podziałką centymetrową	szt.	1
<b>środki ochrony indywidualnej</b>				
36.	rękawice ochronne metalowe		kpl.	1
<b>sprzęt do utrzymania czystości na stanowisku egzaminacyjnym</b>				
37.	pojemnik na odpady		szt.	1
38.	szczotka i szufelka		kpl.	1
39.	szczotka na kiju		szt.	1

**Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne</b>	<b>Na ilu zdających</b>
1.	przecinarka bagnetowa lub przecinarka tarczowa	z oprzyrządowaniem i instrukcją obsługi	3
2.	maszyna stębnówka	przemysłowa, jednoigłowa z oprzyrządowaniem i instrukcją obsługi	3
3.	maszyna owerlok	3-nitkowa z oprzyrządowaniem i instrukcją obsługi	3
4.	stół do rozkroju materiału		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.