

# Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2024-2026

## AU.12. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
AU.12.	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 egzaminatora	szt.	1
3.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
4.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	1
5.	Zegar	szt.	1
6.	Apteczka	szt.	1
7.	Kosz na odpadki	szt.	1
8.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	wg potrzeb
9.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
10.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
11.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
12.	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 jednego zdającego**

Lp.	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.	klamry 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.	wkrętaki pneumatyczne	narzędzia można zastąpić wkrętarkami akumulatorowymi	1 szt.

17.	śrubokręty płaskie		1 kpl.
18.	śrubokręty krzyżakowe		1 kpl.
19.	pilnik 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:**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne	Na ilu zdających
<b>maszyny</b>			
1.	maszyna do szycia stębnowa jednoigłowa	- wolnostojąca - napięcie 230 V lub 400 V/ 50 Hz - długość ściegu 0 ÷ 10 mm - 3 – transporty	3
2.	maszyna owerlok		3
3.	pikowarka ramowa		3
4.	krajarka ręczna	- narzędzie ręczne, - napięcie 230 V 50 Hz - 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.