



Informator egzaminacyjny

dla kandydatów przystępujących do egzaminu czeladniczego

TAPICER

Izba Rzemieślnicza w Opolu
ul. Katowicka 55
45-061 Opole
Tel. 77 454 31 73, 77 453 79 71
e-mail: info@izbarzem.opole.pl
www.izbarzem.opole.pl

TAPICER 753402

Egzamin CZELADNICZY przeprowadzany jest w dwóch etapach:

etap praktyczny: polega na samodzielnym wykonaniu przez kandydata zadań egzaminacyjnych sprawdzających umiejętności praktyczne. Czas trwania etapu praktycznego nie może być krótszy niż 120 min i nie dłuższy niż 24 godziny, łącznie w ciągu trzech dni.

etap teoretyczny: polega na udzieleniu odpowiedzi na pytania zestawione w dwóch częściach; pisemnej i ustnej, sprawdzających wiedzę teoretyczną:

1. w części **pisemnej** z zakresu tematów:

- rachunkowość zawodowa
- dokumentacja działalności gospodarczej
- rysunek zawodowy
- przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej
- podstawowe zasady ochrony środowiska
- podstawowe przepisy prawa pracy
- podstawowa problematyka z zakresu podejmowania działalności gospodarczej i zarządzania przedsiębiorstwem

Czas trwania części pisemnej nie może być krótszy niż 45 minut i nie dłuższy niż 210 minut.

2. w części **ustnej** z zakresu tematów:

- technologia
- maszynoznawstwo
- materiałoznawstwo

Czas trwania części ustnej etapu teoretycznego nie może być dłuższy niż 30 minut.

1. PROFIL UMIEJĘTNOŚCI CZELADNIKA ZWIĄZANY Z ZAWODEM

Czeladnik (posiadacz świadectwa czeladniczego) w zawodzie tapicer potrafi:

- posługiwać się dokumentacją techniczną wyrobów tapicerskich,
- sporządzać szkice wyrobów tapicerskich,
- dobierać materiały i półfabrykaty do wykonania mebli, sprzętów i dekoracji wnętrz,
- użytkować i konserwować narzędzia, maszyny i urządzenia stosowane w pracach tapicerskich,
- wykonywać i montować elementy tapicerowane różnych wyrobów tapicerskich,
- wykonywać pomocnicze prace stolarskie i ślusarskie w procesie wytwarzania wyrobów tapicerskich,

- dokonywać napraw, renowacji i rekonstrukcji wyrobów tapicerskich z różnych epok historycznych,
- pakować, składować i magazynować materiały i wyroby tapicerskie,
- oceniać jakość wykonywanych prac,
- sporządzać zapotrzebowanie materiałowe oraz kalkulować koszty wykonania wyrobów tapicerskich,
- przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska podczas wykonywania zadań zawodowych,
- udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy.

Czeladnik w zawodzie tapicer jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) wykonywania wyrobów tapicerowanych i prac dekoratorskich;
- 2) wykonywania napraw i renowacji wyrobów tapicerowanych;
- 3) wykonywania usług tapicerskich.

2.WIEDZA I UMIEJĘTNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONYWANIEM WYŻEJ WYMIENIONYCH ZADAŃ ZAWODOWYCH Z ZAKRESU:

2.1. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Czeladnik:

- 1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią;
- 2) rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce;
- 3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;
- 5) określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy;
- 6) określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka;
- 7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- 8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;
- 9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- 10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia.

2.2.Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej

Czeladnik:

- 1) stosuje pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej;
- 2) stosuje przepisy prawa pracy, przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego;
- 3) stosuje przepisy prawa dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej;

- 4) rozróżnia przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży i powiązania między nimi;
- 5) analizuje działania prowadzone przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży;
- 6) inicjuje wspólne przedsięwzięcia z różnymi przedsiębiorstwami z branży;
- 7) przygotowuje dokumentację niezbędną do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej;
- 8) prowadzi korespondencję związaną z prowadzeniem działalności gospodarczej;
- 9) obsługuje urządzenia biurowe oraz stosuje programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej;
- 10) planuje i podejmuje działania marketingowe prowadzonej działalności gospodarczej;
- 11) optymalizuje koszty i przychody prowadzonej działalności gospodarczej.

3. KOMPETENCJE

3.1. Personalne i społeczne

Czeladnik:

- 1) przestrzega zasad kultury i etyki;
- 2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;
- 3) przewiduje skutki podejmowanych działań;
- 4) jest otwarty na zmiany;
- 5) potrafi radzić sobie ze stresem;
- 6) aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;
- 7) przestrzega tajemnicy zawodowej;
- 8) potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania;
- 9) potrafi negocjować warunki porozumień;
- 10) współpracuje w zespole.

4. WIEDZA I UMIEJĘTNOŚCI OGÓLNOZAWODOWE ZWIĄZANE Z ZAWODEM TAPICER

Czeladnik:

- 1) rozpoznaje gatunki drewna, materiały drzewne i tworzywa drzewne;
- 2) określa właściwości drewna i tworzyw drzewnych;
- 3) rozpoznaje wady drewna oraz określa przyczyny ich powstawania;
- 4) rozróżnia rodzaje uszkodzeń materiałów;
- 5) określa materiały pomocnicze stosowane w produkcji;
- 6) sporządza szkice i rysunki techniczne;
- 7) posługuje się instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń;
- 8) posługuje się terminologią stosowaną w przemyśle drzewnym;
- 9) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.

5. UMIEJĘTNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONYWANIEM ZADAŃ ZAWODOWYCH W ZAWODZIE TAPICER

5.1. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych

1) Wykonywanie prac tapicerskich

Czeladnik:

- 1) rozróżnia rodzaje wyrobów tapicerowanych;

- 2) charakteryzuje rodzaje prac dekoratorskich;
- 3) posługuje się dokumentacją techniczną stosowaną w tapicerstwie;
- 4) sporządza kalkulację kosztów wykonania wyrobów tapicerowanych i prac dekoratorskich;
- 5) dobiera materiały do wykonania wyrobów tapicerowanych i prac dekoratorskich;
- 6) dobiera techniki wykonania prac tapicerskich;
- 7) określa kolejność wykonania operacji technologicznych;
- 8) posługuje się narzędziami i urządzeniami tapicerskimi;
- 9) obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w tapicerstwie;
- 10) wykonuje pomocnicze prace stolarskie i ślusarskie niezbędne w produkcji wyrobów tapicerowanych;
- 11) wykonuje wyroby tapicerowane i prace dekoratorskie;
- 12) ocenia jakość materiałów, półfabrykatów, wyrobów tapicerowanych i prac dekoratorskich;
- 13) pakuje, magazynuje oraz zabezpiecza materiały, półfabrykaty i wyroby tapicerowane.

2) Wykonywanie napraw i renowacji wyrobów tapicerowanych

Czeladnik:

- 1) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń wyrobów tapicerowanych;
- 2) określa koszty wykonania napraw i renowacji wyrobów;
- 3) dobiera narzędzia i urządzenia do naprawy wyrobów tapicerowanych;
- 4) wykonuje demontaż wyrobów tapicerowanych przeznaczonych do naprawy;
- 5) dobiera materiały do naprawy i renowacji wyrobów tapicerowanych;
- 6) określa metody i techniki wykonania naprawy i renowacji wyrobów tapicerowanych;
- 7) określa kolejność czynności niezbędnych do wykonania naprawy wyrobów;
- 8) wykonuje naprawę i renowację wyrobów tapicerowanych;
- 9) ocenia jakość wykonania napraw i renowacji wyrobów.

Przykładowe pytania do części ustnej egzaminu:

Technologia

1. Wymień czynności przy wykonywaniu fasonu tapicerskiego i omów jedną z nich.
2. Wymień rodzaje ściągów stosowanych w szyciu ręcznym.
3. Wymień elementy sprężynujące stosowane w tapicerstwie i omów sposoby ich mocowania.
4. Wymień warstwy tapicerskie stosowane w meblarstwie tapicerskim, omów sposoby mocowania jednej z nich.
5. Podział mebli tapicerowanych ze względu na przeznaczenie
6. Wymień sposoby nakładania i formowania wyściółki zasadniczej.
7. Wymień rodzaje sznurowania i omów czym się charakteryzują.
8. Co wiesz o formowaniu krawędzi szycia kantu i jakie znasz ścięgi?
9. Omów dobór i mocowanie sprężyn, czynności i procesy pracy.
10. Podaj rodzaje wykończania mebli stylowych.
11. Jakie znasz wysłania do wyścielania mebli tapicerskich?
12. Co powinno się znajdować między warstwą wyścielającą a tkaniną obiciową?

13. W jakich meblach tapicerowanych stosuje się sprężyny cylindryczne lub faliste?
14. Jakie znasz igły stosowane w tapicerstwie? Wyjaśnij do czego służą.
15. Wymień i omów kilka złączy stolarskich.
16. Omów czynności mocowania i naciągania taśm tapicerskich na nowej ramie.
17. Wyjaśnij czym się różni mebel antyczny od mebla stylizowanego na antyczny.
18. Jak powinny być magazynowane meble tapicerowane?
19. W jakich meblach najczęściej stosuje się ramy metalowe i dlaczego?
20. Wymień rodzaje wiązań tapicerskich.
21. Wymień rodzaje ściągów ręcznych stosowanych w łączeniu tkanin pokryciowych.
22. Omów sposoby szycia ścięciem krytym.
23. Wymień rodzaje podłoża twardego.
24. Jakiego rodzaju gwoździ użyjesz do mocowania taśm tapicerskich w siedzisku?
25. Wymień trzy sznury podstawowe w wiązaniu sprężyn.
26. Podaj główne wymiary krzesła: wysokość siedziska, głębokość siedziska, szerokość siedziska, wysokość oparcia.
27. Omów sposoby obrabiania konstrukcji stolarskiej przed tapicerowaniem.
28. Omów proces technologiczny wyrobu fotela wypoczynkowego.
29. wymień sposoby przygotowania materiału pokryciowego do produkcji.
30. Wymień rodzaje pikowań tapicerskich.

Materialoznawstwo

1. Wymień dodatki dekoracyjne stosowane w tapicerstwie i omów ich zastosowanie.
2. Wymień rodzaje materiałów obiciowych i omów zastosowanie jednego z nich.
3. Wymień rodzaje pasów oraz ich zastosowanie.
4. Wymień rodzaje sprężyn stosowanych w tapicerstwie i omów jeden z nich.
5. Wymień elementy sprężynujące mające zastosowanie w tapicerstwie.
6. Surowce włókiennicze – zastosowanie w produkcji tapicerskiej.
7. Z jakich materiałów można wykonać materacyk do łóżeczka dziecięcego?
8. Co wiesz o materiałach tapicerskich pochodzenia roślinnego i sztucznego?
9. Wymień rodzaje drewna stosowane w tapicerstwie.
10. Wymień materiały stosowane na pokrycia wewnętrzne.
11. Wymień rodzaje skór używanych w tapicerstwie.
12. Co to jest sizal i z jakiego surowca się go pozyskuje?
13. Wymień materiały wyściółkowe pochodzenia sztucznego.
14. Wymień materiały wyściółkowe pochodzenia roślinnego.
15. Z jakich zwierząt pozyskuje się włosie?

16. Wymień dwa rodzaje włosia.
17. Wymień tapicerskie półfabrykaty wyściółkowe.
18. Wymień materiały wyściółkowe pochodzenia zwierzęcego.
19. Wymień trzy rodzaje włókien stosowanych w wyściółkach mebli tapicerowanych.
20. Wymień włókna sztuczne stosowane do produkcji tkanin obiciowych.
21. Wymień rodzaje gwoździ stosowanych w tapicerstwie.
22. Wymień rodzaje taśm tapicerskich.
23. Co to jest płyta lateksowa? Podaj jej zastosowanie.
24. Co to są materiały skóropodobne? Podaj rodzaje i ich zastosowanie.
25. Wymień i omów formatki sprężynowe.
26. Omów dobór materiałów pokryciowych.
27. Omów sposoby konserwacji materiałów pokryciowych.
28. Co to jest wysycielanie zasadnicze? Wymień stosowane materiały.
29. Podaj różnicę między tkaniną a dzianiną.
30. Wymień rodzaje i grubość pianek.

Maszynoznawstwo

1. Omów prawidłowe wyposażenie stanowiska pracy
2. Wymień maszyny i urządzenia stosowane w tapicerstwie i omów jedną z nich.
3. Wymień maszyny do szycia stosowane w tapicerstwie i omów jedną z nich.
4. Wymień narzędzia pneumatyczne stosowane w tapicerstwie i omów ich zastosowanie.
5. Omów zastosowanie maszyn i urządzeń sterowanych numerycznie.
6. Wymień u rządzenia pomocnicze stosowane w tapicerstwie, podaj przykłady zastosowania.
7. Wymień urządzenia do napinania pasów tapicerskich i omów zasadę ich działania.
8. Jakie znasz urządzenia do mocowania warstw tapicerskich?
9. Omów zabiegi konserwacyjne maszyn do szycia.
10. Jakie znasz urządzenia stosowane do prac wykończeniowych?
11. Omów zasadę działania zszywacza pneumatycznego.
12. Wymień narzędzia stosowane do przebijania.
13. Wymień narzędzia stosowane do szycia i przekłuwania.
14. Wymień narzędzia stosowane do krojenia.
15. Jakie są rodzaje pistoletów pneumatycznych?
16. Jakie maszyny stosujemy do skubania trawy?
17. Wymień narzędzia stosowane do wyciągania.
18. Wymień narzędzia stosowane do piłowania i wiercenia.

19. Jakie są zasady konserwacji pistoletów pneumatycznych?
20. Wymień narzędzia stosowane do przybijania.
21. Wymień narzędzia stosowane do ściskania.
22. Wymień maszyny do cięcia materiałów spienionych (pianki).
23. Wymień zmechanizowane narzędzia ręczne.
24. Wymień rodzaje młotków używanych w tapicerstwie.
25. Omów przyrząd do naciągania taśm (taśmociąg).
26. Wymień rodzaje nożyc stosowanych w tapicerstwie.
27. Wymień rodzaje narzędzi tnących stosowanych w tapicerstwie.
28. Jakich narzędzi użyjesz do sklejenia konstrukcji drewnianej krzesła?
29. Opisz maszynę elektryczną do szycia.
30. Wymień narzędzia stosowane do wkręcenia i wiercenia.