



MONITOR POLSKI

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 15 czerwca 2023 r.

Poz. 583

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII¹⁾**

z dnia 16 maja 2023 r.

**w sprawie włączenia kwalifikacji rynkowej „Montowanie mebli i zabudów na wymiar”
do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji**

Na podstawie art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 226) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia informacje o włączeniu kwalifikacji rynkowej „Montowanie mebli i zabudów na wymiar” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.

Minister Rozwoju i Technologii: *W. Buda*

¹⁾ Minister Rozwoju i Technologii kieruje działem administracji rządowej – gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju i Technologii (Dz. U. poz. 838).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Rozwoju i Technologii
z dnia 16 maja 2023 r. (M.P. poz. 583)

INFORMACJE O WŁĄCZENIU KWALIFIKACJI RYNKOWEJ „MONTOWANIE MEBLI I ZABUDÓW
NA WYMIAR” DO ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KWALIFIKACJI

1. Nazwa kwalifikacji rynkowej

Montowanie mebli i zabudów na wymiar

2. Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji rynkowej

Certyfikat

3. Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji rynkowej

Bezterminowo

4. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji przypisany do kwalifikacji rynkowej

3 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji

5. Efekty uczenia się wymagane dla kwalifikacji rynkowej

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Osoba posiadająca kwalifikację „Montowanie mebli i zabudów na wymiar” identyfikuje potrzeby klienta, dokonuje pomiarów, przygotowuje zestawienie materiałów, sporządza kosztorys, przygotowuje ofertę, ustala harmonogram prac. Dobiera gotowe elementy montażowe. Sprawdza zgodność otrzymanych gotowych elementów montażowych z zamówieniem. Dobiera odpowiednie narzędzia, planuje wszystkie etapy montażu, dokonuje montażu mebli i zabudów na wymiar oraz ocenia zgodność montażu z oczekiwanym rezultatem.

Zestaw 1. Planowanie i przygotowywanie montażu mebli i zabudów na wymiar

Poszczególne efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia
Identyfikuje potrzeby klienta w zakresie montażu mebli i zabudów na wymiar	<ul style="list-style-type: none"> – przeprowadza wywiad w zakresie funkcjonalności rozwiązań proponowanych do zamontowania mebli i zabudów na wymiar, – formułuje pytania dotyczące przeznaczenia i sposobu użytkowania mebli i zabudów na wymiar, – uzgadnia szczegóły dotyczące zastosowania materiału mebli i zabudów na wymiar (kolor, rodzaj materiału, rodzaj wykończenia, rodzaj okuć), – dokonuje oceny pomieszczenia, w którym ma odbyć się montaż mebli i zabudów na wymiar, pod kątem rozmieszczenia innych mebli, zabudów, elementów stałych lub wyposażenia, – formułuje pytania dotyczące budżetu klienta, – przygotowuje szkic zabudowy na wymiar, – wskazuje składowe mające wpływ na ustalenie terminu montażu mebli i zabudów na wymiar, – określa formalną ścieżkę realizacji usługi (np. oferta, zamówienie, faktura, gwarancja, rękojmia), – identyfikuje ograniczenia konstrukcyjne mebli i zabudów na wymiar związane z charakterystyką i dostępnością pomieszczeń i budynków.
Przygotowuje plan montażu mebli i zabudów na wymiar	<ul style="list-style-type: none"> – dokonuje pomiaru wnek do zabudowy, – uwzględnia rodzaje i wymiary gotowych elementów montażowych oraz wypełnienia mebli i zabudów na wymiar (np. płyt drewnianych i drewnopochodnych, spieków, szkła, luster) względem usłojenia i innych wymogów, – dobiera typ, sposób i kierunki otwierania drzwi oraz miejsca mocowania uchwytów, – wykonuje zestawienie niezbędnych materiałów,

	<ul style="list-style-type: none"> – sporządza ogólny plan montażu (np. typ mebla lub zabudowy, rodzaj i marka zastosowanych okuć, sposób wykończenia powierzchni, sposób obróbki gotowych elementów), – sporządza rysunek wykonawczy, – dobiera rodzaj łączników meblowych i innych akcesoriów w zależności od konstrukcji mebli i zabudów na wymiar i zastosowanych materiałów.
Przygotowuje kosztorys i harmonogram prac dotyczących montażu mebli i zabudów na wymiar	<ul style="list-style-type: none"> – wycenia meble i zabudowy na wymiar na podstawie rysunku wykonawczego, ustala harmonogram prac, – określa warunki, które muszą być spełnione w zakresie przygotowania powierzchni do montażu mebli i zabudów na wymiar (np. podłoga, ściany, instalacje), – przygotowuje umowę na wykonanie prac.
Kompletuje gotowe elementy montażowe mebli i zabudów na wymiar oraz inne niezbędne materiały	<ul style="list-style-type: none"> – dobiera gotowe elementy montażowe na podstawie rysunku wykonawczego, – ustala zakres obróbki maszynowej gotowych elementów montażowych, – dobiera materiały pomocnicze i wykończeniowe do wykonania montażu (np. kleje, pianki chemiczne, środki ochrony drewna i elementów drewnopochodnych, korektory), – dobiera dodatkowe materiały (np. oświetlenie, włączniki, materiały tapicerowane, spieki kwarcowe, materiały z kamienia naturalnego).

Zestaw 2. Wykonanie montażu mebli i zabudów na wymiar

Poszczególne efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia
Przygotowuje stanowisko pracy montażu mebli i zabudów na wymiar	<ul style="list-style-type: none"> – sprawdza zgodność dostarczonych gotowych elementów montażowych z zamówieniem, – dokonuje odbioru i zabezpiecza przed uszkodzeniami miejsce montażu, – segreguje gotowe elementy montażowe, dopasowując je do poszczególnych etapów montażu przed połączeniem w podzespoły i zespoły, – zabezpiecza gotowe elementy montażowe przed uszkodzeniem, – dobiera narzędzia i elektronarzędzia do montażu mebli i zabudów na wymiar (np. wiertarka, wkrętarka, młotek gumowy), – dobiera sprzęt pomocniczy do montażu mebli i zabudów na wymiar (np. poziomica, taśma miernicza, miernik laserowy, drabina, odkurzacze).
Montuje gotowe elementy mebli i zabudów na wymiar zgodnie z rysunkiem wykonawczym	<ul style="list-style-type: none"> – posługuje się rysunkiem wykonawczym, – wyznacza i nawierca otwory przeznaczone do zamontowania łączników meblowych łączących gotowe elementy mebli i zabudów na wymiar, – wykonuje drobne korekty w dostarczonych płytach lub torach, polegające na ich przycinaniu, – skręca ze sobą poszczególne gotowe elementy montażowe, korzystając z instrukcji lub rysunku wykonawczego, – mocuje zawiasy i inne akcesoria, – nawierca i mocuje uchwyty, – montuje szuflady, kosze oraz inne akcesoria i mocuje je w poszczególnych meblach i zabudowach na wymiar, – mocuje skręcone gotowe elementy montażowe mebli i zabudów na wymiar do ścian, uwzględniając rozmieszczenie instalacji (np. elektrycznej, hydraulicznej, teleinformatycznej).
Montuje meble i zabudowy na wymiar z gotowych elementów mebli i zabudów na wymiar oferowanych przez producentów meblowych	<ul style="list-style-type: none"> – rozpakowuje gotowe elementy mebli i zabudów na wymiar i sprawdza je pod względem jakościowym i ilościowym, – dobiera narzędzia i elektronarzędzia potrzebne do montażu oraz masy uszczelniające, – segreguje gotowe elementy mebli i zabudów na wymiar, posługując się przy tym instrukcją montażu, – przestrzega kolejności montażu gotowych elementów mebli i zabudów na wymiar dostarczonych przez producenta, – umieszcza elementy mocujące w otworach znajdujących się w czołach boków i przegrodach gotowych elementów mebli i zabudów na wymiar, – składa gotowe elementy mebli i zabudów na wymiar zgodnie z rysunkiem wykonawczym lub z instrukcją montażu.

Dokonuje oceny poprawności wykonania swojej pracy	<ul style="list-style-type: none"> – weryfikuje stabilność i zgodność montażu z rysunkiem wykonawczym lub z instrukcją montażu, – weryfikuje poprawność montażu elementów mocujących, – weryfikuje poprawność działania szuflad i innych elementów (np. domykacze, kosze, pantografy), – weryfikuje prawidłowość montażu drzwi, – ustala i weryfikuje jednakową wielkość szczelin, – identyfikuje i koryguje uszkodzenia elementów oraz inne nieprawidłowości w montażu.
Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas montażu mebli i zabudów na wymiar	<ul style="list-style-type: none"> – porządkuje stanowisko pracy w trakcie oraz po wykonanej pracy, w tym zarządza odpadami, – wymienia zasady stosowania oraz rodzaje środków ochrony indywidualnej, – omawia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią, – określa warunki i organizację pracy zapewniające wymagany poziom ochrony zdrowia i życia przed zagrożeniami występującymi w pomieszczeniu wykonywanej pracy, – omawia sposoby zapobiegania wystąpieniu niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą, takich jak wypadek przy pracy, uszkodzenie sprzętu, – omawia zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w drobnych wypadkach przy montowaniu mebli i zabudów na wymiar.

6. Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację

1. Metody walidacji

Do weryfikacji efektów uczenia się stosuje się metody:

- test teoretyczny (w tym studium przypadku),
- analiza dowodów i deklaracji (portfolio),
- obserwacja w warunkach symulowanych lub rzeczywistych,
- wywiad swobodny (rozmową z komisją).

Weryfikacja efektów uczenia się składa się z dwóch części: teoretycznej i praktycznej. W części teoretycznej wykorzystuje się test teoretyczny lub analizę dowodów i deklaracji (portfolio). W części praktycznej stosuje się metodę obserwacji w warunkach symulowanych lub rzeczywistych, uzupełnioną wywiadem swobodnym (rozmową z komisją).

2. Zasoby kadrowe

W skład komisji walidacyjnej wchodzi co najmniej 2 asesorów, z których jeden pełni funkcję przewodniczącego komisji z głosem decydującym. Każdy członek komisji walidacyjnej musi spełniać przynajmniej jedno z poniższych kryteriów:

- mieć udokumentowane co najmniej pięcioletnie doświadczenie w wykonywaniu prac stolarskich w zakresie wykonywania i montowania mebli i zabudów na wymiar lub dyplom mistrzowski w zawodzie stolarz lub pochodne stolarstwa meblowego,
- mieć udokumentowane co najmniej trzyletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w szkole branżowej I stopnia (wcześniej zasadniczej szkole zawodowej) lub II stopnia, technikum lub szkole policealnej o profilu stolarskim lub meblarskim.

Komisja walidacyjna łącznie musi spełniać oba powyższe kryteria.

W trakcie części praktycznej walidacji może być zapewniona obecność asystenta, który organizuje zaplecze techniczne do przeprowadzenia walidacji, w tym poszczególne stanowiska egzaminacyjne, oraz wspiera osoby przystępujące do walidacji przy posługiwaniu się elementami o większych gabarytach.

3. Sposób organizacji walidacji oraz warunki organizacyjne i materialne

Instytucja certyfikująca zapewnia warunki organizacyjne i techniczne niezbędne do przeprowadzenia walidacji, w tym:

- materiały biurowe, w tym kartki papieru oraz przybory do pisania,
- przygotowaną do zabudowy wnękę o wymiarach min. 120 cm (szerokość) × 200 cm (wysokość) × 60 cm (głębokość),
- wzornik różnych kolorów płyt laminowanych,
- gotowe elementy montażowe z płyty laminowanej,
- katalog okuć i uchwytów stosowanych do montażu mebli i zabudów na wymiar,
- okucia stosowane do montażu mebli i zabudów na wymiar,
- uchwyty stosowane do montażu mebli i zabudów na wymiar,
- urządzenia do cięcia płyt laminowanych (ręczne narzędzia stolarskie, podstawowe elektronarzędzia o napięciu niewymagającym posiadania kwalifikacji w zakresie obsługi urządzeń),
- mebel zawierający co najmniej jedną szufladę i drzwi z instrukcją montażu,
- środki ochrony indywidualnej (rękawice ochronne, okulary ochronne),
- folię ochronną i taśmę do zabezpieczenia stanowiska pracy,
- apteczkę.

7. Warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Ukończony 16. rok życia

8. Termin dokonywania przeglądu kwalifikacji rynkowej

Nie rzadziej niż raz na 10 lat