

Warszawa, dnia 27 sierpnia 2024 r.

Poz. 798

**OBWIESZCZENIE  
MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII<sup>1)</sup>**

z dnia 14 sierpnia 2024 r.

**w sprawie włączenia kwalifikacji wolnorynkowej „Określanie stanu technicznego oraz wycena maszyn i urządzeń”  
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 oraz z 2023 r. poz. 2005) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia informacje o włączeniu kwalifikacji wolnorynkowej „Określanie stanu technicznego oraz wycena maszyn i urządzeń” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.

Minister Rozwoju i Technologii: *K. Paszyk*

---

<sup>1)</sup> Minister Rozwoju i Technologii kieruje działem administracji rządowej – gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 maja 2024 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju i Technologii (Dz. U. poz. 739).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Rozwoju i Technologii  
z dnia 14 sierpnia 2024 r. (M.P. poz. 798)

## INFORMACJE O WŁĄCZENIU KWALIFIKACJI WOLNORYNKOWEJ „OKREŚLANIE STANU TECHNICZNEGO ORAZ WYCENA MASZYN I URZĄDZEŃ” DO ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KWALIFIKACJI

### 1. Nazwa kwalifikacji wolnorynkowej

Określanie stanu technicznego oraz wycena maszyn i urządzeń

### 2. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji przypisany do kwalifikacji wolnorynkowej

6 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji

### 3. Efekty uczenia się wymagane dla kwalifikacji wolnorynkowej

#### Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Osoba posiadająca kwalifikację wolnorynkową:

- określa stan techniczny oraz wycenia maszyny i urządzenia,
- stosuje specjalistyczną wiedzę z zakresu budowy i struktury maszyn i urządzeń, w tym przepisy prawa związane z użytkowaniem maszyn i urządzeń,
- analizuje dostępną dokumentację techniczną, dokonuje oględzin i innych czynności, które są niezbędne do ustalenia stanu technicznego maszyn i urządzeń,
- analizuje historię użytkowania maszyn i urządzeń, w tym zakres wykonanych przeglądów, napraw i modernizacji maszyn i urządzeń,
- stwierdza możliwość wykonania oceny stanu technicznego i wyceny wartości rynkowej lub określa konieczność przeprowadzenia dalszych badań,
- opracowuje stosowny do zakresu zlecenia dokument końcowy.

#### Zestaw 1. Charakteryzowanie maszyn i urządzeń

Poszczególne efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia
Stosuje wiedzę z zakresu budowy i struktury maszyn i urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>– omawia definicję maszyny i urządzenia, uwzględniając ich rodzaje wynikające z przeznaczenia (np. maszyny energetyczne, maszyny robocze, urządzenia),</li> <li>– stosuje pojęcia i nazewnictwo, które dotyczą poszczególnych rodzajów maszyn i urządzeń,</li> <li>– omawia właściwości maszyn i urządzeń, uwzględniając ich rodzaje,</li> <li>– identyfikuje maszyny i urządzenia na podstawie oznakowań fabrycznych, danych identyfikacyjnych (np. numery seryjne, oznaczenia modelu), cech roboczych (np. wyposażenia) i innych dostępnych informacji (np. instrukcji obsługi, dokumentacji techniczno-ruchowej).</li> </ul>
Stosuje przepisy związane z użytkowaniem maszyn i urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wskazuje przepisy, które stanowią podstawę wykonywania czynności rzeczoznawcy maszyn i urządzeń (przepisy prawa, normy (Polskie Normy, normy europejskie, normy branżowe) oraz instrukcje użytkowania maszyn i urządzeń),</li> <li>– wskazuje przepisy dotyczące dopuszczenia do użytkowania danego typu maszyny i urządzenia,</li> <li>– charakteryzuje uprawnienia instytucji działających w obszarze oceny zgodności maszyn i urządzeń wynikające z obowiązujących przepisów prawa w obszarze np. ochrony środowiska i bezpieczeństwa użytkowania i pracy.</li> </ul>
Stosuje wiedzę z zakresu wyceny maszyn i urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>– posługuje się terminologią obowiązującą rzeczoznawcę maszyn i urządzeń (m.in. wartość rynkowa, wartość godziwa, wartość likwidacyjna, wartość pozostałości, wartość złomu, koszt odtworzenia, koszt zastąpienia, utrata wartości),</li> <li>– opisuje i stosuje metody wyceny maszyn i urządzeń (porównawczą, kosztową i mieszaną),</li> <li>– analizuje dokumenty źródłowe inne niż przepisy prawa w zakresie niezbędnym do wykonywania czynności rzeczoznawcy maszyn i urządzeń.</li> </ul>

<b>Zestaw 2. Określenie stanu technicznego i wartości rynkowej maszyny lub urządzenia</b>	
<b>Poszczególne efekty uczenia się</b>	<b>Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia</b>
Dokonuje oględzin maszyny lub urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ocenia kompletność dokumentacji związanej z użytkowaniem maszyny lub urządzenia,</li> <li>– analizuje dostępną dokumentację związaną z użytkowaniem maszyny lub urządzenia,</li> <li>– identyfikuje zgodność maszyny lub urządzenia z dokumentacją,</li> <li>– sprawdza kompletność maszyny lub urządzenia,</li> <li>– przeprowadza próbę pracy maszyny lub urządzenia z pomocą personelu uprawnionego oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,</li> <li>– sprawdza stan nadzoru nad maszynami i urządzeniami.</li> </ul>
Ocenia stan techniczny maszyny lub urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>– weryfikuje możliwość wykonania oceny stanu technicznego lub określa konieczność wykonania dalszych badań technicznych,</li> <li>– ocenia zużycie techniczne maszyny lub urządzenia,</li> <li>– określa przyczyny ewentualnej awarii maszyny lub urządzenia,</li> <li>– weryfikuje zakres ewentualnych uszkodzeń maszyny lub urządzenia.</li> </ul>
Analizuje historię użytkowania maszyny lub urządzenia, w tym zakres wykonanych przeglądów, napraw i modernizacji maszyny lub urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>– weryfikuje zgodność sposobu użytkowania danej maszyny lub urządzenia z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji użytkowania,</li> <li>– sprawdza zakres przeprowadzonej naprawy lub modernizacji maszyny lub urządzenia,</li> <li>– weryfikuje jakość przeprowadzonej naprawy lub modernizacji maszyny lub urządzenia,</li> <li>– weryfikuje konieczność poniesienia dalszych nakładów na przywrócenie maszyny lub urządzenia do użytkowania.</li> </ul>
Ocenia wartość rynkową maszyny lub urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>– identyfikuje informacje pozwalające określić wartość rynkową maszyny lub urządzenia,</li> <li>– analizuje rynek pierwotny lub wtórny pod kątem wartości rynkowej maszyny lub urządzenia,</li> <li>– na podstawie zgromadzonych informacji określa wartość rynkową maszyny lub urządzenia.</li> </ul>
Sporządza dokument końcowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>– omawia strukturę dokumentu końcowego zawierającego podsumowanie prac,</li> <li>– kompletuje dokument końcowy, w tym niezbędne załączniki.</li> </ul>

#### **4. Ramowe wymagania dotyczące metod przeprowadzania walidacji, osób przeprowadzających walidację oraz warunków organizacyjnych i materialnych niezbędnych do prawidłowego i bezpiecznego przeprowadzania walidacji**

<p><b>1. Metody</b></p> <p>Na etapie weryfikacji stosowane są wyłącznie następujące metody: test teoretyczny, analiza dowodów i deklaracji oraz rozmowa z komisją walidacyjną.</p> <p><b>2. Zasoby kadrowe</b></p> <p>Komisja walidacyjna składa się z minimum 3 osób. Każdy członek komisji musi spełniać następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– posiadać minimum 5-letnie doświadczenie z zakresu budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych oraz tworzenia dokumentacji końcowej,</li> <li>– posiadać wykształcenie wyższe oraz tytuł zawodowy magistra inżyniera,</li> <li>– posiadać zaświadczenie o niekaralności,</li> <li>– posiadać praktyczne umiejętności z zakresu metod walidacji przewidzianych dla danej kwalifikacji i sporządzania dokumentów z przebiegu walidacji.</li> </ul> <p>Przewodniczący komisji walidacyjnej jest powoływany spośród członków komisji przez kierownika instytucji certyfikującej.</p> <p><b>3. Sposób organizacji walidacji oraz warunki organizacyjne i materialne</b></p> <p>Walidacja składa się z dwóch części. Część pierwszą walidacji stanowi test, w formie pisemnej, obejmujący zestaw 1 i zestaw 2 efektów uczenia się. Pozytywne zaliczenie części pierwszej jest warunkiem przystąpienia do części drugiej. Część druga walidacji obejmuje analizę dowodów i deklaracji połączoną z rozmową z komisją.</p>
--

Dowody uznane w procesie walidacji to trzy niezależne od siebie raporty końcowe z oględzin różnych maszyn i urządzeń (wycena wykonana metodą kosztową, metodą porównawczą i metodą mieszaną), które kandydat przedłożył przed przystąpieniem do walidacji. Przedłożone przez kandydata raporty końcowe zawierają informacje odnoszące się do kryteriów weryfikacji opisanych w zestawie 2 efektów uczenia się.

W przypadku negatywnego wyniku walidacji instytucja certyfikująca jest zobowiązana przedstawić uzasadnienie decyzji oraz zapewnić bezstronną i niezależną procedurę odwoławczą.

Instytucja certyfikująca zapewnia:

- salę do przeprowadzenia walidacji,
- zestaw komputerowy z oprogramowaniem biurowym oraz dostępem do Internetu,
- rzutnik,
- ekran.

#### **4. Etapy identyfikowania i dokumentowania**

Instytucja certyfikująca zapewnia pomoc doradcy walidacyjnego w zakresie identyfikowania i dokumentowania posiadania efektów uczenia się wskazanych dla kwalifikacji wolnorynkowej.

Nie określa się wymagań w zakresie metod identyfikowania i dokumentowania efektów uczenia się.

Doradca walidacyjny musi spełniać następujące warunki:

- posiadać minimum 5-letnie doświadczenie z zakresu budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych i tworzenia dokumentacji końcowej,
- posiadać wykształcenie wyższe oraz tytuł zawodowy magistra inżyniera,
- posiadać zaświadczenie o niekaralności,
- posiadać praktyczne umiejętności z zakresu metod walidacji przewidzianych dla danej kwalifikacji.

Instytucja certyfikująca zapewnia odpowiednie miejsce pracy doradcy walidacyjnego, umożliwiające spotkanie z kandydatem.

#### **5. Warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji**

Do walidacji może przystąpić osoba, która posiada wykształcenie wyższe na kierunku technicznym (kwalifikacja pełna z minimum 6 poziomem Polskiej Ramy Kwalifikacji – dyplom inżyniera).

Osoba przystępująca do walidacji powinna przedstawić:

- zaświadczenie o niekaralności,
- trzy wykonane samodzielnie raporty końcowe z oględzin i wycen różnych maszyn i urządzeń, zróżnicowane pod względem metody ich oszacowania (wycena wykonana metodą kosztową, metodą porównawczą i metodą mieszaną).

#### **6. Inne, poza pozytywnym wynikiem walidacji, warunki uzyskania kwalifikacji wolnorynkowej**

Brak innych, poza pozytywnym wynikiem walidacji, warunków uzyskania kwalifikacji wolnorynkowej

#### **7. Okres ważności certyfikatu kwalifikacji wolnorynkowej i warunki przedłużenia jego ważności**

Certyfikat jest ważny przez 8 lat.

W celu przedłużenia certyfikatu należy przedłożyć:

- potwierdzenie udziału w przynajmniej 1 szkoleniu rocznie z zakresu rzeczoznawstwa maszyn i urządzeń,
- wykazanie aktywności zawodowej w zakresie umiejętności opisanych w kwalifikacji w okresie minimum 4 lat, np. lista wydanych dokumentów końcowych: opinii, wycen, ekspertyz,
- oświadczenie o braku postępowań dotyczących nieprawidłowości w odniesieniu do wykonanych działań z zakresu rzeczoznawstwa maszyn i urządzeń.

#### **8. Termin dokonywania przeglądu kwalifikacji wolnorynkowej**

Nie rzadziej niż raz na 10 lat