



# MONITOR POLSKI

## DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 23 maja 2024 r.

Poz. 387

### OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA<sup>1)</sup>

z dnia 23 kwietnia 2024 r.

#### w sprawie włączenia kwalifikacji wolnorynkowej „Zarządzanie procesami i zespołami w sektorze ochrony zdrowia z wykorzystaniem metodyki Lean Management – Poziom Lean Inspirator” 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 „Zarządzanie procesami i zespołami w sektorze ochrony zdrowia z wykorzystaniem metodyki Lean Management – Poziom Lean Inspirator” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.

Minister Zdrowia: wz. *W. Konieczny*

<sup>1)</sup> Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej – zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 2704).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia  
z dnia 23 kwietnia 2024 r. (M.P. poz. 387)

## INFORMACJE O WŁĄCZENIU KWALIFIKACJI WOLNORYNKOWEJ „ZARZĄDZANIE PROCESAMI I ZESPOŁAMI W SEKTORZE OCHRONY ZDROWIA Z WYKORZYSTANIEM METODYKI LEAN MANAGEMENT – POZIOM LEAN INSPIRATOR” DO ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KWALIFIKACJI

### **1. Nazwa kwalifikacji wolnorynkowej**

**Zarządzanie procesami i zespołami w sektorze ochrony zdrowia z wykorzystaniem metodyki Lean Management – Poziom Lean Inspirator**

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

**5 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji**

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

#### **Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się**

Osoba posiadająca kwalifikację „Zarządzanie procesami i zespołami w sektorze ochrony zdrowia z wykorzystaniem metodyki Lean Management – Poziom Lean Management – Poziom Lean Inspirator” posługuje się podstawową wiedzą z zakresu Lean Management i stosuje ją adekwatnie do potrzeb podmiotów działających w sektorze ochrony zdrowia. Osoba ta samodzielnie:

- 1) identyfikuje i opisuje graficznie procesy występujące w środowisku pracy oraz wskazuje miejsca występowania problemów i marnotrawstw w procesach realizowanych w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia;
- 2) identyfikuje i kwalifikuje marnotrawstwa oraz, posługując się faktami, ocenia ich wpływ na procesy realizowane w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia;
- 3) wykorzystuje metody i techniki analizy faktów oraz metody i techniki identyfikacji przyczyn źródłowych do poszukiwania i opisania przyczyn problemów;
- 4) poszukuje propozycji rozwiązania problemów, stosując techniki burzy mózgów;
- 5) opisuje, planuje, monitoruje i prezentuje propozycje wdrażanych rozwiązań oraz ich efekty.

### **Zestaw 1. Posługiwane się podstawowymi pojęciami metodyki Lean Management**

| <b>Poszczególne efekty uczenia się</b>   | <b>Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia</b>   |
|--|---|
| Posługuje się wybranymi pojęciami z zakresu Lean Management w ochronie zdrowia | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) wymienia i wyjaśnia pojęcie marnotrawstwa;</li> <li>2) opisuje definicję wartości dodanej z perspektywy pacjenta i w kontekście procesów realizowanych w systemie ochrony zdrowia;</li> <li>3) opisuje definicję i metodę zarządzania przez 6S (sortowanie, systematyka, sprzątanie, standaryzacja, samodyscyplina + bezpieczeństwo – Safety), dostosowaną do specyfiki podmiotów działających w sektorze ochrony zdrowia, i podaje przykłady;</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>4) podaje definicję odpowiednio: czasu cyklu, czasu przebiegu procesu, czasu oczekiwania;</p> <p>5) wyjaśnia pojęcia systemu ssącego, systemu zarządzania logistyka „Kanban”;</p> <p>6) opisuje zastosowanie zarządzania wizualnego w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia;</p> <p>7) definiuje pojęcie strumienia wartości z perspektywy pacjenta;</p> <p>8) wyjaśnia pojęcia klienta zewnętrznego i wewnętrznego w procesach charakterystycznych dla podmiotów działających w sektorze ochrony zdrowia;</p> <p>9) opisuje pojęcia: karty pracy standardowej, lekcji jednotematycznej.</p> |
| Identyfikuje marnotrawstwa w procesie i organizacji z 4 perspektyw (pacjenta, organizacji, dostawców usług i materiałów, własnego obszaru pracy) | <p>1) przeprowadza obserwację wybranych procesów w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia;</p> <p>2) przeprowadza wywiad z uczestnikami procesu, identyfikując, klasyfikując i opisując marnotrawstwa w procesie oraz organizacji;</p> <p>3) kwalifikuje zidentyfikowane marnotrawstwo do odpowiedniej kategorii (7–11 rodzajów);</p> <p>4) kwalifikuje miejsce występowania problemu w procesie z perspektywy jego źródła (pacjenta, organizacji, dostawców usług i materiałów, własnego obszaru pracy).</p>  |

## Zestaw 2. Podstawy zarządzania procesem w ochronie zdrowia

| Poszczególne efekty uczenia się                                       | Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia   |
|---|--|
| Definiuje pojęcia architektury i mapowania procesu                    | <p>1) wyjaśnia, czym jest proces i z jakich elementów się składa, podaje przykłady procesów występujących w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia;</p> <p>2) wyjaśnia elementy architektury procesów, charakterystycznych dla podmiotów działających w sektorze ochrony zdrowia;</p> <p>3) wyjaśnia pojęcie wąskiego gardla;</p> <p>4) wyjaśnia pojęcie mapy procesu (stan obecny i stan przyszły).</p> |
| Identyfikuje fakty dotyczące procesu i problemów w procesie           | <p>1) wskazuje różnice pomiędzy faktami, ocenami i opiniami;</p> <p>2) opisuje problem w postaci faktów, wykorzystując metodę 5W1H: co? (what?), dlaczego? (why?), kiedy? (when?), kto? (who?), gdzie? (where?), jak? (how?) lub 5W2H: 5W1H + ile? (how many?).</p>  |
| Przedstawia procesy i problemy w procesie w formie schematu blokowego | <p>1) przedstawia graficznie procesy w postaci schematu blokowego procesu;</p> <p>2) identyfikuje i wskazuje miejsce występowania problemu na mapie procesu sporzązonej w postaci schematu blokowego procesu.</p>  |

| <b>Zestaw 3. Posługiwianie się schematem fakty – przyczyny – rozwiązywanie do rozwiązywania problemów</b> |  |
|---|--|
| <b>Poszczególne efekty uczenia się</b>  | <b>Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia</b>  |
| Posługuje się faktami do opisywania problemów   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) definiuje podejście intuicyjne i holistyczne w rozwiązywaniu problemów;</li> <li>2) stosuje zasadę Pareto do określenia istotności problemów.</li> </ul> |
| Wykorzystuje techniki poszukiwania przyczyn źródłowych problemu   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) wyjaśnia i stosuje metodę „5 × dlaczego?“;</li> <li>2) stosuje diagram Ishikawy.</li> </ul>  |
| Wykorzystuje techniki burzy mózgów do poszukiwania rozwiązania problemów                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) charakteryzuje technikę burzy mózgów oraz wymienia jej fazy;</li> <li>2) charakteryzuje technikę burzy mózgów Philips 623.</li> </ul>                    |

| <b>Zestaw 4. Planowanie i monitorowanie wdrożenia usprawnień w procesach realizowanych w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia</b> |   |
|---|---|
| <b>Poszczególne efekty uczenia się</b>  | <b>Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia</b>   |
| Ocenia pomysły usprawnień pod kątem ich wykonalności i racjonalności  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) konstruuje kryteria oceny rozwiązań;</li> <li>2) wyznacza priorytety realizacji rozwiązań problemów lub usprawnień procesów realizowanych w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia;</li> <li>3) wykorzystuje technikę oceny wartości projektu (<i>Project Value Assessment – PVA</i>) do oceny i klasyfikacji potencjalnych rozwiązań.</li> </ul> |
| Prezentuje plan wdrożenia i monitorowania usprawnień  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) przygotowuje szczegółowy plan wdrożenia rozwiązania;</li> <li>2) przedstawia problem, przyczyny, proponowane rozwiązanie oraz plan działania w formacie karty usprawnień lub raportu A3;</li> <li>3) charakteryzuje cykl ciąglego doskonalenia Deminga (<i>Plan, Do, Check, Act – PDCA</i>).</li> </ul>   |

**4. Ramowe wymagania dotyczące metod przeprowadzających validację oraz warunków organizacyjnych i materialnych niezbędnych do prawidłowego i bezpiecznego przeprowadzania validacji**

|   |
|---|
| <b>1. Weryfikacja</b>   |
| <b>1.1. Metody</b>  |
| Weryfikacja składa się z części teoretycznej, po której następuje część praktyczna.<br>Część teoretyczna polega na przeprowadzeniu testu teoretycznego przy użyciu aplikacji komputerowej albo z wykorzystaniem formularza papierowego. |

Część praktyczna składa się z:

- 1) obserwacji wdrażanych usprawnień w warunkach rzeczywistych. Miejsce i formę (w szczególności miejsce pracy osoby przychodzącej do validacji) wskazuje osoba podlegająca validacji. Jeżeli warunki techniczno-organizacyjne nie pozwalały na obserwację w warunkach rzeczywistych, weryfikacji dokonuje się przez analizę prezentacji, filmów lub zdjęć dokumentujących zaistnienie waldowanych zdarzeń lub czynności – w celu zweryfikowania umiejętności osoby przyjmującej do validacji w zakresie umiejętności wdrażania usprawnień;
- 2) przedstawienia efektów wdrażanych usprawnień (udokumentowany stan przed i po wdrożeniu usprawnienia, w szczególności zdjęć, filmów, dokumentów) w formie prezentacji multimedialnej, z wykorzystaniem dedykowanych, wysztandaryzowanych formularzy opisujących prezentowane usprawnienie – w celu zweryfikowania umiejętności osoby przychodzącej do validacji w zakresie identyfikacji i zbierania informacji o występujących w procesie problemach, zbierania i analizy faktów oraz generowania i wdrażania pomysłów usprawniania procesu;
- 3) uzasadnienia merytorycznego i ekonomicznego proponowanych lub wdrażanych usprawnień, podlegającego ocenie komisji egzaminacyjnej (wywiad ustrukturyzowany) – w celu zweryfikowania umiejętności osoby przychodzącej do validacji w zakresie umiejętności argumentacji celowości wdrażania usprawnień oraz zapewnienia jakości i kompletności informacji niezbędnych do przygotowania uzasadnienia;
- 4) fakultatywnej dyskusji z zaproszonymi gośćmi. W części praktycznej jest możliwe zaproszenie przez osobę przychodzącej do validacji gości i zadawanie przez nich tej osobie pytań, dotyczących istoty wdrażanego usprawnienia oraz korzyści wynikających z jego wdrożenia. Gości powinny być osoby zarządzające komórkami organizacyjnymi, w których dane usprawnienie przyniosło lub powinno przynieść wymierne korzyści, oraz osoby odpowiedzialne w organizacji za rozwój lub zapewnienie jakości (w szczególności przełożeni, osoby z kierownictwa podmiotu, szefowie komórek jakości). Liczba i dane personalne zaproszonych gości muszą zostać przed rozpoczęciem validacji zaakceptowane przez instytucję certyfikującą w celu zapewnienia warunków do przeprowadzenia validacji.

## 1.2. Zasoby kadrowe

Operator systemu egzaminacyjnego, który odpowiada za:

- 1) organizację testu teoretycznego oraz przygotowanie infrastruktury technicznej i lokalowej;
- 2) zapewnienie poufności danych;
- 3) w przypadku testu teoretycznego przeprowadzanego przy użyciu aplikacji komputerowej – przygotowanie formularza w postaci elektronicznej, dostępow do aplikacji egzaminacyjnej oraz, jeżeli występuje taka konieczność, udostępnienia komputera;
- 4) w przypadku testu teoretycznego przeprowadzanego z wykorzystaniem formularza papierowego – przygotowanie wydruków formularzy, dystrybucję i zbieranie wypełnionych formularzy testowych;
- 5) przekazanie wypełnionych przez osobę przychodzącą do validacji formularzy testowych członkom komisji egzaminacyjnej.

Komisja egzaminacyjna, składająca się z co najmniej 2 egzaminatorów, przy czym egzaminator może jednocześnie pełnić rolę operatora systemu egzaminacyjnego, która odpowiada za:

- 1) nadzór nad przebiegiem testu teoretycznego;
- 2) ocenę i stwierdzenie wyników testu teoretycznego oraz części praktycznej.

Wymagania wobec operatora systemu egzaminacyjnego:

- 1) wykształcenie średnie (co najmniej 4 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji);
- 2) znajomość obsługi komputera w zakresie podstawowej obsługi aplikacji służących do przeprowadzenia testu teoretycznego;
- 3) znajomość aspektów technicznych związanych z nawiązaniem lub zanikiem połączenia internetowego oraz kompatybilności przeglądarki internetowej z wykorzystywaną aplikacją komputerową do przeprowadzania testu teoretycznego.

Wymagania wobec członków komisji egzaminacyjnej:

- 1) wykształcenie wyższe na kierunku w zakresie zarządzania (posiadanie kwalifikacji co najmniej na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji, udokumentowane dyplomem ukończenia studiów drugiego stopnia lub dyplomem ukończenia jednolitych studiów magisterskich) lub wykształcenie wyższe na kierunku w zakresie zarządzania w ochronie zdrowia (posiadanie kwalifikacji co najmniej na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji, udokumentowane dyplomem ukończenia studiów pierwszego stopnia), lub ukończone studia podyplomowe w zakresie zarządzania w ochronie zdrowia;
- 2) posiadane co najmniej 2-letnie udokumentowane doświadczenie (w szczególności referencje, posiadacza przeprowadzonych projektów, szkoleń itp. z okresu nie dłuższego niż 5 lat poprzedzających validację) w zakresie prowadzenia szkoleń z metodyki Lean Management w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia;
- 3) posiadane doświadczenie w zakresie minimum dwóch wdrożeń metodatyki Lean Management w podmiotach działających w sektorze ochrony zdrowia, udokumentowane referencjami lub zaświadczeniami.

Wymagania w zakresie sposobu prowadzenia validacji.

Oprócz spełnienia wymagań formalnych członkowie komisji egzaminacyjnej, przeprowadzając czynności validacyjne, są obowiązani stosować:

- 1) zasadę zapobiegania konfliktowi interesów, która polega w szczególności na rozdzieleniu funkcji kształcenia od funkcji validacji. Członek komisji egzaminacyjnej zaangażowany w przygotowanie osoby przystępującej do validacji nie może jednocześnie uczestniczyć w ocenie efektów tego przygotowania;
- 2) wymóg zgodności kryteriów oceny efektów uczenia się oraz oceny dokumentacji potwierdzającej efekty uczenia (w szczególności obserwacje praktyczne, prezentacje) z kryteriami właściwymi dla wskazanej kwalifikacji;
- 3) wymóg stosowania metod weryfikacji efektów uczenia się wskazanych dla kwalifikacji;
- 4) zasadę przejrzystości procesu validacji przez uzasadnienie swojej decyzji na żądanie kandydata, który otrzymał negatywną ocenę validacyjną.

### **1.3. Sposób organizacji validacji oraz warunki organizacyjne i materialne jej przeprowadzenia**

Wyniki testu teoretycznego oraz kwalifikacje osoby przystępującej do validacji weryfikuje komisja egzaminacyjna, wspierana przez operatora systemu egzaminacyjnego. Skład komisji egzaminacyjnej jest wyznaczany przez instytucję certyfikującą.

Część teoretyczna:

- Test teoretyczny przy użyciu aplikacji komputerowej:
- 1) instytucja certyfikująca zapewnia dostęp kandydata do aplikacji obsługującej formularz testowy (każdy kandydat posiada odrebnego konta umożliwiające identyfikację indywidualnych odpowiedzi) przed nadaniem dostępu;
  - 2) instytucja certyfikująca zapewnia obsadę stanowiska operatora systemu egzaminacyjnego, którego zadaniem jest przygotowanie i sprawdzenie infrastruktury technicznej (sprzęt, aplikacje do przeprowadzania testów) przed rozpoczęciem validacji oraz wsparcie techniczne kandydata oraz komisji egzaminacyjnej;
  - 3) instytucja certyfikująca potwierdza przed rozpoczęciem testu teoretycznego, że kandydat posiada sprzęt, oprogramowanie oraz dostęp do aplikacji i formularza testowego (przeglądarka internetowa);
  - 4) instytucja certyfikująca określa w warunkach validacji, publikowanych na stronie internetowej instytucji certyfikującej, sposób zgłoszenia i maksymalną liczbę gości zapraszanych przez osobę przystępującą do validacji.
- Test teoretyczny przy wykorzystaniu formularza papierowego:
- 1) instytucja certyfikująca zapewnia stanowisko umożliwiające wypełnienie i zebranie testów;
  - 2) instytucja certyfikująca zapewnia obsługę procesu oceny testów przez komisję egzaminacyjną.

Część praktyczna:

- 1) instytucja certyfikująca zapewnia kompletność składu komisji egzaminacyjnej podczas validacji oraz dostęp do pomieszczeń, w których będą prezentowane wdrożone usprawnienia;
- 2) instytucja certyfikująca przed terminem obserwacji wdrażanych usprawnień w warunkach rzeczywistych uzgadnia z osobą przystępującą do validacji zasadę dostępu do pomieszczeń (w szczególności godzin i czas obserwacji, warunki bezpieczeństwa, niezbędne formalności), w których będą prezentowane wdrożone usprawnienia;
- 3) instytucja certyfikująca zapewnia infrastrukturę techniczną do prezentacji wdrażanych usprawnień oraz umożliwiającą prowadzenie dyskusji między kandydatem i członkami komisji egzaminacyjnej oraz zadawania pytań przez zaproszonych gości odpowiednio:
  - w przypadku spotkań realizowanych za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej – środki umożliwiające komunikację elektroniczną (możliwość komunikacji, prezentacji materiałów, filmów);
  - w przypadku bezpośrednich – pomieszczenie wraz z infrastrukturą (w szczególności komputerem, rzutnikiem, tablicami demonstracyjnymi z arkuszami papieru, pisakami, kartkami samoprylepymi, nagłośnieniem);
  - w przypadku spotkań wykorzystujących formę spotkań bezpośrednich i spotkań na odległość, gdzie część uczestników komunikuje się za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej – zarówno środki umożliwiające komunikację elektroniczną, jak i pomieszczenie z infrastrukturą;
- 4) instytucja certyfikująca jest obowiązana do wypracowania i udostępnienia na stronie internetowej instytucji certyfikującej wzorów wystandardyzowanych formularzy wymaganych w części praktycznej.

## 5. Warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do validacji

Ukończona szkoła ponadpodstawowa i posiadanie dyplому potwierdzającego kwalifikacje zawodowe lub świadectwo dojrzalosci (kwalifikacja pełna co najmniej na poziomie 4 Polskiej Ramy Kwalifikacji).  
Zatrudnienie w podmiocie działającym w sektorze ochrony zdrowia, z uwzględnieniem różnych form zatrudnienia i współpracy (w szczególności umowy o pracę, umowy zlecenia, powołania, kontraktu cywilno-prawnego).

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

Nie określa się

## 7. Okres ważności certyfikatu kwalifikacji wolnorynkowej

Bezterminowo

## 8. Dodatkowe wymagania wynikające ze specyfiki kwalifikacji wolnorynkowej, dotyczące:

- 1) zakresu i częstotliwości ewaluacji wewnętrznej, o których mowa w art. 64 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);

- 2) zakresu i częstotliwości sporządzania raportów z zewnętrznego zapewniania jakości, o których mowa w art. 68 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji;
- 3) zakresu i częstotliwości składania sprawozdań z działalności, o których mowa w art. 76 ust. 1–3 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

Nie określa się

9. Dodatkowe warunki, które muszą spełniać podmioty ubiegające się o uprawnienie do certyfikowania na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Nie określa się

10. Termin dokonywania przeglądu kwalifikacji, z uwzględnieniem terminu, o którym mowa w art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Nie rzadziej niż raz na 10 lat