



MINISTER  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
I TECHNOLOGII

Warszawa, dnia 08 października 2019 r.

DMP-VI.4127.16.2019.EK

Według rozdzielnika

**Konsultacje wniosków o włączenie do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji następujących kwalifikacji rynkowych:**

- 1. Lutowanie ręczne zespołów elektrycznych i elektronicznych wykonanych w technologii przewlekanej i powierzchniowej,**
- 2. Demontaż i montaż zespołów elektrycznych i elektronicznych wykonanych w technologii przewlekanej i powierzchniowej,**
- 3. Montowanie manualne komponentów elektrycznych i elektronicznych,**
- 4. Demontaż i montaż komponentów typu BGA (BGA – Ball Grid Array),**
- 5. Zabezpieczenie komponentów i produktów przed skutkami wyładowań elektrostatycznych.**

*Szanowni Państwo,*

do Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii wpłynęły wnioski o włączenie do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji pięciu zawodowych kwalifikacji z branży elektryczno-elektronicznej. Wnioski złożyła Fundacja Edukacyjne Centrum Doskonalenia z Gdańska.

Pierwszym etapem procedury rozpatrywania takich wniosków jest przeprowadzenie konsultacji z wszystkimi zainteresowanymi środowiskami i pozyskanie opinii nt. społeczno-gospodarczej potrzeby włączenia kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (dalej w skrócie ZSK). Opinie te są niezbędne Ministrowi do dokonania pozytywnej lub negatywnej oceny wniosków. Ocena pozytywna wiąże się z jednej strony z możliwością uzyskania certyfikatu potwierdzającego wiedzę i umiejętności z zakresu lutowania ręcznego, demontażu i montażu zespołów i komponentów oraz zabezpieczania komponentów i produktów przed skutkami wyładowań elektrostatycznych wydanego przez uprawnioną Instytucję Certyfikującą, z drugiej strony wiąże się z ponoszeniem kosztów ze środków publicznych (m.in. na zapewnienie jakości procesu nadawania kwalifikacji).

Co to jest Zintegrowany System Kwalifikacji?

ZSK obowiązuje w Polsce od 2016 r. (ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, Dz.U. z 2018 r. poz. 2153). Założeniem ZSK jest zintegrowanie wszystkich kwalifikacji uzyskanych w edukacji formalnej i pozaformalnej, zapewnienie jakości nadawanych kwalifikacji, umożliwienie potwierdzenia kompetencji nabytych poza systemem oświaty i szkolnictwem wyższym, np. na kursach, szkoleniach i w trakcie pracy, a także ułatwienie dostępu do informacji o kwalifikacjach możliwych do uzyskania na terenie Polski.

Kwalifikacje szkolne i akademickie znalazły się w systemie automatycznie - z mocy ustawy, a pozostałe, określone mianem kwalifikacji rynkowych, wpisywane są przez ministrów na wniosek różnych podmiotów, w tym szkoleniowych. Kwalifikacje te mogą być włączone do ZSK jeśli spełniają określone w ustawie wymogi w zakresie standardów jakości, m. in. dotyczące efektów uczenia się i sposobów walidacji.

Kto będzie Instytucją Certyfikującą?

Zgodnie z ustawą o ZSK „instytucja certyfikująca” jest to podmiot, który uzyskał uprawnienia do certyfikowania, czyli nadawania określonych kwalifikacji włączonych do ZSK. Podmiot taki musi spełnić szereg wymogów określonych m.in. w art. 41 i 42 ww. ustawy, a także wywiązać się ze zobowiązań w niej

wskazanych. Każda instytucja certyfikująca jest objęta wewnętrznym i zewnętrznym systemem zapewniania jakości. Instytucji certyfikujących dla każdej odrębnej kwalifikacji może być więcej niż jedna. Informacja o możliwości składania wniosków o nadanie uprawnień do certyfikowania danej kwalifikacji rynkowej zostaje podana przez ministra właściwego na portalu Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji niezwłocznie po ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” obwieszczenia o włączeniu kwalifikacji rynkowej do ZSK. Firmy szkoleniowe prowadzące kursy zawodowe i wydające własne certyfikaty, które nie złożą wniosku o przyznanie im statusu instytucji certyfikującej w ramach Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji, będą prowadziły swoją działalność i wydawały dokumenty na dotychczasowych zasadach. Instytucje certyfikujące określić mogą własną cenę uzyskania dokumentu, to znaczy kwotę łączną za walidację (sprawdzenie wiedzy i umiejętności) i wydanie certyfikatu.

Czy certyfikat wydany przez Instytucję Certyfikującą będzie obowiązkowy?

Nie, uzyskanie certyfikatu będzie dobrowolne (podobnie jak np. obecnie zdobycie jednego z międzynarodowych certyfikatów potwierdzającego znajomość języka obcego).

Uprzejmie prosimy o zapoznanie się z załączonymi wnioskami i wyrażenie opinii nt. potrzeby włączenia wymienionych na wstępie pięciu kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.

Ze względu na to, że ZSK jest nowym systemem, przed wyrażeniem opinii na temat omawianych kwalifikacji zachęcamy do zapoznania się z materiałami informacyjnymi zamieszczonymi na stronach: [www.kwalifikacje.edu.pl](http://www.kwalifikacje.edu.pl) oraz [www.kwalifikacje.gov.pl](http://www.kwalifikacje.gov.pl)

**Prosimy o przesłanie opinii w terminie do 4 listopada 2019 r. drogą elektroniczną na następujące adresy: [ewa.kowalczuk@mpit.gov.pl](mailto:ewa.kowalczuk@mpit.gov.pl) lub [kwalifikacjeczawodowe@mpit.gov.pl](mailto:kwalifikacjeczawodowe@mpit.gov.pl)**

Państwa opinia w szczególności powinna zawierać odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Czy istnieje społeczno-gospodarcza potrzeba włączenia każdej z pięciu wymienionych kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji?
2. Czy nazwy kwalifikacji są prawidłowe i odzwierciedlają zakres wiedzy i umiejętności opisany we wnioskach?
3. Czy opisane kwalifikacje nie są zbyt wąskospecjalistyczne? Czy przykładowo należy rozdzielać umiejętność demontażu i montażu zespołów elektrycznych i elektronicznych wykonanych w technologii przewlekanej i powierzchniowej od lutowania ręcznego tych zespołów i montowania manualnego komponentów elektrycznych i elektronicznych? Czy podstawowych umiejętności zabezpieczania komponentów i produktów przed skutkami wyładowań elektrostatycznych nie powinna posiadać każda osoba pracująca na stanowisku operatora produkcji, operatora montażu, elektromontera, operatora lutowania, serwisanta urządzeń elektronicznych lub technika napraw sprzętu elektronicznego?
4. Czy wskazana we wnioskach grupa osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem danych kwalifikacji jest kompletna?
5. Czy w Państwa odczuciu włączenie omawianej kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji spowoduje zainteresowanie osób dorosłych, w tym absolwentów szkół zawodowych, oficjalnym potwierdzeniem posiadanych już kompetencji z zakresu demontażu i montażu, lutowania i zabezpieczania przed skutkami wyładowań elektrostatycznych zespołów i komponentów elektronicznych lub zachęci ich do nabycia takich umiejętności?
6. Czy dostępne są jakieś inne, niewymienione we wniosku dane i informacje obrazujące zapotrzebowanie rynku pracy na te kwalifikacje?
7. Czy przedstawiono wszystkie typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji?
8. Jeżeli przez „efekty uczenia się” rozumiemy wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne nabyte w procesie uczenia się, to czy poszczególne efekty uczenia się (podzielone na zestawy) oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia są sformułowane prawidłowo? W tym miejscu chcemy zwrócić Państwa uwagę na fakt, że omawiane kwalifikacje rynkowe mają wspólne cechy z kwalifikacjami

wyodrębnionymi w zawodach szkolnych: elektronik, elektromechanik, elektryk, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk i technik elektronik.

9. Czy wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację są wystarczająco przejrzyste zapisane?

Mamy nadzieję, że zechcą Państwo poświęcić czas na sformułowanie opinii. Dla ułatwienia przygotowaliśmy formularz konsultacji (w załączeniu). Dodatkowo uprzejmie informujemy, że zaproszenie do konsultacji zamieszczono również w dziale ogłoszeń na portalu Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji <https://www.kwalifikacje.gov.pl/ogloszenia> w związku z czym będziemy wdzięczni za rozpropagowanie tej informacji w środowisku zainteresowanym tematyką.

*Z poważaniem*

z up. Ministra Przedsiębiorczości i Technologii

Zbigniew Wojciechowski  
Zastępca Dyrektora Departamentu  
Małych i Średnich Przedsiębiorstw  
/podpisano elektronicznie/

**Załącznik:**

1. Pięć wniosków o włączenie kwalifikacji do ZSK,
2. Formularz konsultacji.

< Dokument podpisany elektronicznie przez: Zbigniew Wojciechowski >  
< Data podpisu: 08 października 2019 >