

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Wniosek o włączenie do ZSK kwalifikacji WOLNORYNKOWEJ

Potwierdzenie spełniania warunków do złożenia wniosku

Potwierdzam, iż podmiot składający wniosek spełnia warunki uprawniające go do złożenia wniosku o włączenie kwalifikacji wolnorynkowej do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji określone w art. 14 ustawy o ZSK. Z wnioskiem o włączenie kwalifikacji wolnorynkowej do ZSK może wystąpić podmiot prowadzący zorganizowaną działalność w obszarze gospodarki, rynku pracy, edukacji lub szkoleń.}

Osoba procedująca

Nazwa kwalifikacji

Nazwa kwalifikacji w języku angielskim

Skrócona nazwa kwalifikacji

Proponowany poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji

1 2 3 4 5 6 7 8

Odniesienie do poziomu Sektorowych Ram Kwalifikacji (SRK)

Nazwa Sektorowej Ramy Kwalifikacji

Proponowany poziom Sektorowej Ramy Kwalifikacji

1 2 3 4 5 6 7 8

Podstawowe informacje o kwalifikacji

Osoba posiadająca niniejszą kwalifikację posiada zaawansowaną wiedzę i umiejętności z zakresu klasyfikacji, badania i oceny kamieni szlachetnych i ozdobnych, umożliwiające samodzielne rozwiązywanie złożonych problemów zawodowych. Wykonuje

specjalistyczne analizy właściwości fizycznych, optycznych i chemicznych kamieni naturalnych, syntetycznych oraz poprawianych, stosując metody laboratoryjne zgodne z międzynarodowymi przyjętymi praktykami branżowymi (m.in. GIA Gemological Institute of America, CIBJO Confédération Internationale de la Bijouterie, Joaillerie, Orfèvrerie des diamants, perles et pierres, LMHC Laboratory Manual Harmonisation Committee).

Potrafi również wyodrębnić cechy diagnostyczne kamieni, rozpoznać ich genezę, sposób obróbki oraz przeprowadzić klasyfikację zgodnie z aktualnymi normami. Posługuje się zaawansowanym sprzętem optycznym i pomiarowym, m.in. mikroskopem immersyjnym, refraktometrem, spektroskopem, dychroskopem, lampami UV i światła dziennego, wagą hydrostatyczną. Wykonuje precyzyjne pomiary i rejestruje je zgodnie z przyjętą metodyką, potrafi również wyciągać wnioski na podstawie analizy danych pomiarowych.

Podejmuje decyzje wymagające interpretacji cech kamieni w kontekście ich wartości, autentyczności oraz zastosowania. Analizuje wpływ metod poprawiania kamieni (np. wygrzewanie, naświetlanie, wypełnianie) na właściwości kamieni szlachetnych i ozdobnych, identyfikację i wartość rynkową kamieni szlachetnych i ozdobnych. Rozpoznaje również kamienie syntetyczne i imitacje, określając ich typ oraz metodę wytworzenia.

Jest zdolny do tworzenia pełnej dokumentacji badawczej kamieni, w tym sporządzania kart identyfikacyjnych i ocen, zgodnych z wymaganiami laboratoriów i wymogami handlowymi. Potrafi jasno i precyzyjnie przekazywać wyniki badań klientom oraz współpracownikom, także spoza branży, tłumacząc je w sposób zrozumiały i oparty na aktualnej wiedzy eksperckiej.

Osoba z tą kwalifikacją działa zgodnie z zasadami etyki zawodowej, zachowując bezstronność, poufność i niezależność oceny. Bierze odpowiedzialność za swoje analizy i ich skutki handlowe lub prawne. Potrafi wskazać ograniczenia badania i podejmować działania zgodne z najlepszymi praktykami laboratoriów gemmologicznych.

Niniejszą kwalifikacją mogą być zainteresowani:

- jubilerzy
- złotnicy,
- pracownicy sklepów, salonów jubilerskich i butików luksusowych,
- biegli sędziwi,
- biegli skarbowi,
- celnicy,
- antykwariusze,
- pracownicy punktów skupu wyrobów jubilerskich,
- pracownicy muzeów, instytucji kultury,
- rzeczoznawcy jubilerscy,
- specjaliści ds. handlu kamieniami szlachetnymi, pracujących w hurtowniach, domach aukcyjnych lub firmach zajmujących się importem i eksportem kamieni,
- projektanci biżuterii,
- specjaliści technologii w pracowniach jubilerskich,
- specjaliści oprawy kamieni szlachetnych,
- pracownicy laboratoriów gemmologicznych, zajmujących się analizą, klasyfikacją i certyfikowaniem kamieni szlachetnych,
- pracownicy akademicy w obszarze geologii, historii sztuki, designu.

Osoba posiadająca niniejszą kwalifikację może znaleźć zatrudnienie jako:

- doradca klienta w ekskluzywnych salonach jubilerskich i butikach z biżuterią z kamieniami szlachetnymi,
- specjalista ds. produktu lub kolekcji w markach biżuterii luksusowej i autorskiej,
- rzeczoznawca jubilerski lub asystent rzeczoznawcy przy wycenie kamieni i biżuterii,

- technolog lub konsultant jubilerski w warsztatach i firmach projektowych zajmujących się oprawą kamieni,
- pracownik ds. zakupu w hurtowniach kamieni szlachetnych, firmach zajmujących się eksportem kamieni,
- pracownik laboratoriów gemmologicznych, zajmujący się identyfikacją, oceną i certyfikowaniem kamieni,
- pracownik aukcyjny lub komisowy w domach aukcyjnych, galeriach oraz na rynku wtórnym biżuterii,
- specjalista ds. weryfikacji i przeciwdziałania fałszerstwom w firmach zajmujących się oceną autentyczności kamieni i wyrobów jubilerskich,
- doradca koordynatora kolekcji biżuterii w domach mody, agencjach PR lub firmach zajmujących się stylizacją i wizerunkiem

Objętość kwalifikacji [w godz.]

1000

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Osoba posiadająca niniejszą kwalifikację jest przygotowana do samodzielnego wykonywania złożonych zadań diagnostycznych w obszarze gemmologii, wymagających interpretacji danych empirycznych oraz stosowania specjalistycznej wiedzy. Posługuje się zaawansowanymi metodami badania właściwości fizycznych, optycznych i chemicznych kamieni naturalnych, syntetycznych, poprawianych i imitacji. W swojej pracy wykorzystuje profesjonalny sprzęt laboratoryjny oraz stosuje procedury zgodne z międzynarodowymi standardami (m.in. GIA Gemological Institute of America, CIBJO Confédération Internationale de la Bijouterie, Joaillerie, Orfèvrerie des diamants, perles et pierres, LMHC Laboratory Manual Harmonisation Committee). Potrafi klasyfikować i identyfikować kamienie szlachetne i ozdobne, rozpoznawać techniki ich obróbki i poprawiania oraz oceniać ich wpływ na wartość rynkową. Opracowuje dokumentację identyfikacyjną i oceniającą kamień zgodnie z obowiązującymi standardami oraz przekazuje wyniki badań w sposób zrozumiały, precyzyjny i profesjonalny – zarówno w komunikacji specjalistycznej, jak i z klientem spoza branży. Osoba z tą kwalifikacją działa samodzielnie, ponosi odpowiedzialność za jakość i skutki swojej pracy, także w wymiarze prawnym i etycznym.

Zestawy efektów uczenia się

Numer zestawu

1

Poziom PRK zestawu

1 2 3 4 5 6 7 8

Nazwa zestawu

Wiedza z obszaru gemmologii

Efekty uczenia się

Numer efektu

Nazwa efektu

1

Omawia nomenklaturę kamieni szlachetnych i ozdobnych

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium

Kryterium weryfikacji

a

omawia pojęcia używane w gemmologii np. minerał, kamień ozdobny, kamień szlachetny;

Numer kryterium

Kryterium weryfikacji

b

rozdźnia nazwy kamieni naturalnych, syntetycznych i imitacji kamieni;

Numer kryterium

Kryterium weryfikacji

c

klasyfikuje kamienie wg. nomenklatury przyjętej w laboratoriach gemmologicznych.

Numer efektu

Nazwa efektu

2

Charakteryzuje skład chemiczny i układy krystalograficzne kamieni szlachetnych i ozdobnych

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium

Kryterium weryfikacji

a

opisuje grupy chemiczne kamieni;

Numer kryterium

Kryterium weryfikacji

b

omawia wpływ składu chemicznego na cechy diagnostyczne kamieni;

Numer kryterium

Kryterium weryfikacji

c

rozpoznaje układy krystalograficzne.

Numer efektu

Nazwa efektu

3	Charakteryzuje procesy prowadzące do powstawania kamieni szlachetnych i ozdobnych
---	---

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

a	omawia geologiczne procesy powstawania kamieni;
---	---

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

b	omawia procesy biochemiczne powstawania kamieni.
---	--

Numer efektu **Nazwa efektu**

4	Charakteryzuje właściwości fizyczne kamieni szlachetnych i ozdobnych
---	--

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

a	omawia skalę twardości Mohsa;
---	-------------------------------

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

b	przyporządkowuje kamienie do skali twardości Mohsa;
---	---

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

c	omawia zasady określania gęstości na podstawie pomiarów masy i objętości;
---	---

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

d	omawia np. łupliwość w odniesieniu do struktury kamieni.
---	--

Numer efektu **Nazwa efektu**

5	Charakteryzuje właściwości optyczne kamieni szlachetnych i ozdobnych
---	--

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

a	wyjaśnia teorię światła w kontekście badań gemmologicznych;
---	---

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

b	określa znaczenie np. załamania światła, dwójłomności i pleochroizmu dla identyfikacji kamieni.
---	---

Numer efektu **Nazwa efektu**

6	Charakteryzuje barwy kamieni szlachetnych i ozdobnych
---	---

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

a	omawia pierwiastki wpływające na barwę kamienia;
---	--

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

b	omawia wpływ pierwiastków śladowych na barwę kamienia;
---	--

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

c	omawia procesy odpowiadające za powstawanie barwy kamienia;
---	---

Numer kryterium **Kryterium weryfikacji**

d	wyjaśnia pojęcia np. absorpcja światła, długość fali;
---	---

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

e	analizuje kryteria oceny barwy kamieni.
---	---

Numer efektu Nazwa efektu

7	Charakteryzuje szlif kamieni szlachetnych i ozdobnych
---	---

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

a	charakteryzuje cechy szlifu i proporcji w kamieniu;
---	---

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b	rozpoznaje elementy budowy szlifu;
---	------------------------------------

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

c	omawia wpływ proporcji i symetrii na jakość szlifu.
---	---

Numer efektu Nazwa efektu

8	Charakteryzuje czystość kamieni szlachetnych i ozdobnych
---	--

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

a	rozpoznaje inkluzje, charakterystyki wewnętrzne i zewnętrzne kamienia;
---	--

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b	omawia wpływ czystości na wartość kamienia.
---	---

Numer efektu Nazwa efektu

9	Charakteryzuje sprzęt gemmologiczny stosowany do badania kamieni szlachetnych i ozdobnych
---	---

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

a	omawia budowę i zastosowanie podstawowych narzędzi np. lupa jubilerska, polaryskop, refraktometr, spektroskop;
---	--

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b	wyjaśnia zasadę działania np. filtr Chelsea (ang. Chelsea filter), konoskop, mikroskop immersyjny;
---	--

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

c	omawia wykorzystanie np. wag hydrostatycznych i lamp UV.
---	--

Numer efektu Nazwa efektu

10	Charakteryzuje fluorescencję kamieni szlachetnych i ozdobnych
----	---

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

a	omawia proces fluorescencji;
---	------------------------------

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b	opisuje znaczenie fluorescencji w identyfikacji kamieni.
---	--

Numer efektu Nazwa efektu

11	Rozróżnia kamienie szlachetne i ozdobne naturalne od syntetycznych i imitacji
----	---

Kryteria weryfikacji**Numer kryterium Kryterium weryfikacji**

a	omawia różnice między kamieniem naturalnym i syntetycznym;
---	--

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b	identyfikuje imitacje kamieni szlachetnych i ozdobnych,
---	---

Numer efektu Nazwa efektu

12	Charakteryzuje procesy wytwarzania kamieni syntetycznych
----	--

Kryteria weryfikacji**Numer kryterium Kryterium weryfikacji**

a	omawia metody wytwarzania kamieni syntetycznych np. proces Czochralskiego, HPHT (ang. High Pressure High Temperature);
---	--

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b	omawia cechy diagnostyczne kamieni syntetycznych wg metod ich wytwarzania;
---	--

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

c	omawia techniki wytwarzania syntetycznych kamieni szlachetnych i ozdobnych;
---	---

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

d	omawia metody poprawiania kamieni syntetycznych (np. wygrzewanie, naświetlanie, impregnowanie, barwienie).
---	--

Numer efektu Nazwa efektu

13	Identyfikuje grupy kamieni szlachetnych i ozdobnych
----	---

Kryteria weryfikacji**Numer kryterium Kryterium weryfikacji**

a	omawia grupy kamieni szlachetnych i ozdobnych np. diamentów, korundów, beryli, kwarców, granatów, turmalinów, turkusów, pereł, koral;
---	---

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b	omawia sposób krystalizacji w poszczególnych grupach kamieni szlachetnych i ozdobnych;
---	--

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

c	wskazuje przykłady cech diagnostycznych charakterystycznych dla poszczególnych grup kamieni szlachetnych i ozdobnych np. diamentów, korundów, beryli, kwarców, granatów, turmalinów, turkusów, pereł, koral.
---	--

Numer efektu Nazwa efektu

14	Charakteryzuje aspekty prawne i etyczne
----	---

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
a	omawia obowiązujące procedury badawcze, zasady bezpieczeństwa oraz normy prawne i techniczne związane z identyfikacją i oceną kamieni szlachetnych i ozdobnych;
Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
b	omawia wytyczne laboratoriów gemmologicznych (np. GIA) i obowiązujące zestawy dobrych praktyk gemmologicznych (np. CIBJO, LMHC);
Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
c	omawia zasady prawne dotyczące obrotu kamieniami i wyrobami jubilerskimi, w tym regulacje dotyczące diamentów naturalnych, syntetycznych i poprawianych;
Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
d	omawia zasady identyfikacji i oceny kamieni szlachetnych w zakresie uczciwości i rzetelności, poufności, niezależności osądu eksperckiego oraz bezstronności w wydawaniu opinii;
Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
e	formułuje specjalistyczne informacje w sposób zrozumiały dla osób spoza branży (np. klienci detaliczni, projektanci, inwestorzy).

Numer zestawu

2

Poziom PRK zestawu

1 2 3 4 5 6 7 8

Nazwa zestawu

Rozpoznaje kamienie szlachetne i ozdobne

Efekty uczenia się

Numer efektu	Nazwa efektu
1	Przygotowuje kamienie do identyfikacji

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
a	określa cechy fizyczne kamieni szlachetnych i ozdobnych;
Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
b	dobiera metody oceniania kamieni szlachetnych i ozdobnych;
Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
c	dobiera sprzęt gemmologiczny;
Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
d	dobiera urządzenia do badania kamieni szlachetnych i ozdobnych.

Numer efektu	Nazwa efektu
2	Bada i identyfikuje kamienie

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium	Kryterium weryfikacji
a	

stosuje sprzęt gemmologiczny i urządzenia do oceny kamieni szlachetnych i ozdobnych;

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b wypełnia kartę badania kamieni szlachetnych i ozdobnych na podstawie przeprowadzonych badań;

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

c interpretuje wyniki badań;

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

d podaje nazwy kamieni szlachetnych i ozdobnych.

Numer efektu Nazwa efektu

3 Bada, identyfikuje i ocenia diament

Kryteria weryfikacji

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

a dobiera sprzęt gemmologiczny i urządzenia do badania i oceny diamentu;

Numer kryterium Kryterium weryfikacji

b wypełnia kartę badania i oceny diamentu na podstawie przeprowadzonych badań.

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Brak warunków

Warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

18 lat

W razie potrzeby inne, poza pozytywnym wynikiem walidacji, warunki uzyskania kwalifikacji

Brak warunków

Inne, poza pozytywnym wynikiem walidacji, warunki uzyskania kwalifikacji

Ramowe wymagania dotyczące walidacji, w tym:

a) wymagania dotyczące metod przeprowadzania walidacji

Podczas walidacji stosuje się/dopuszcza się stosowanie następujące metody:

- obserwacja w warunkach symulowanych
- test teoretyczny
- wywiad swobodny (rozmowa z komisją)
- analiza dowodów i deklaracji

b) wymagania dotyczące osób przeprowadzających walidację

Komisja walidacyjna składa się z minimum 3 osób.
Wszyscy członkowie komisji:

- posiadają minimum 10 letnie doświadczenie w branży jubilerskiej w ostatnich 15 latach;
 - posiadają udokumentowane doświadczenie w egzaminowaniu w branży jubilerskiej;
 - posiadają zaświadczenie o ukończeniu szkolenia (min. 6 godzin) z aspektów prawnych w gemmologii.
- Przewodniczący komisji musi spełnić minimum jeden z poniższych warunków:
- posiadać dyplom z tytułem gemmologa ze szkolenia przeprowadzonego stacjonarnie w wymiarze minimum 240 godzin w zakresie gemmologii (w tym minimum 120 godzin diamentów oszlifowanych), zakończonego egzaminem;

- posiada niniejszą kwalifikację przez okres minimum 5 lat.
- Członkowie komisji muszą spełnić minimum jeden z poniższych warunków:
- dyplom z tytułem gemmologa ze szkolenia przeprowadzonego stacjonarnie w wymiarze minimum 240 godzin w zakresie gemmologii;
 - dyplom ze szkolenia przeprowadzonego stacjonarnie w wymiarze minimum 120 godzin w zakresie diamentów zakończonego egzaminem;
 - posiada niniejszą kwalifikację przez okres minimum 5 lat.

c) wymagania dotyczące warunków organizacyjnych i materialnych niezbędnych do prawidłowego i bezpiecznego przeprowadzania walidacji

Walidacja składa się z dwóch części - teoretycznej i praktycznej.

Cała walidacja musi się odbywać w formule stacjonarnej. Część teoretyczna i praktyczna muszą się odbywać w tym samym terminie.

Dopuszczone jest potwierdzenie wszystkich efektów uczenia się metodą analizy dowodów i deklaracji połączoną z wywiadem swobodnym. Osoba musi przedstawić dyplom gemmologa z szkolenia przeprowadzonego stacjonarnie w wymiarze minimum 240 godzin (w tym minimum 120 godzin szkolenia z diamentów oszlifowanych) w zakresie gemmologii, zakończonego egzaminem i zaświadczenie o ukończeniu szkolenia (min. 6 godzin) z aspektów prawnych w gemmologii.

W przypadku potwierdzania efektów uczenia się metodą analizy dowodów i deklaracji w części dotyczącej diamentów, w zestawie egzaminacyjnym zamiast diamentu będzie identyfikował inny kamień z puli.

Instytucja certyfikująca powinna zapewnić:

1. Przestrzeń do przeprowadzenia części teoretycznej
2. Przestrzeń do przeprowadzenia części praktycznej ze stanowiskiem wyposażonym w:
 - a) Zestaw egzaminacyjny kamieni dla jednego uczestnika, który zawiera 10 kamieni oszlifowanych szlachetnych i ozdobnych. Zestaw zawiera kamienie:

1. diament
2. imitacja kamienia szlachetnego lub ozdobnego
3. korund
4. beryl
5. substancja organiczna (organic gem material)
6. kwarc

Pozostałe 4 kamienie są wybierane z puli kamieni dostępnych w jednostce certyfikującej: aleksandryt naturalny, aleksandryt syntetyczny,

beryl: szmaragd, morganit, akwamaryn, goshenit, biksbit, heliodor,
 syntetyczne szmaragdy wytworzone metodą hydrotermalną metodą Flux growth (topienia strumieniowego),
 korund syntetyczny wytworzony metodą Verneuil, metodą hydrotermalną, metodą Flux growth (topienia strumieniowego),
 metodą Verneuil krackowane
 sukcynt, żywica subfoscylna
 kwarc: kryształ górski, kwarc różowy, ametyst, cytryn, ametryn, kwarc dymny
 zoisyt, tanzanit, rubin w zoisycie
 korundy: rubin i szafir (naturalny), rubin i szafir (syntetyczny), szafir żółty, różowy, zielony, brązowy, pomarańczowy, fioletowy
 korundy poprawiane, metodami: wygrzewane, boraksowane, berylowane, led glass,
 Kunzyt
 imitacja kamienia szlachetnego lub ozdobnego: szkło, cyrkonia, moissanit
 kamienie składane, fasetowane i kaboszony: dublet, triplet,
 perły (słonowodne i słodkowodne) w tym perła Mabe
 turmaliny: rubelit, drawit, verdelit, paraiba, szerlit, indygotit, achroit, elbait
 granaty: tsaworyt, pirop, almadyn, rodolit, spessartyn, hessonit, dementoid, grossular, andradyt,
 uwarowit, malaya,
 opale
 szkło

cyrkon
 fluoryt - odmiany
 diopsyd
 kornerupin
 kyant
 oliwin
 spinele

Odmiany koralu szlachetnego
 Odmiany agatu, odmiany jaspisu, odmiany jadeitu, malachit, obsydian, awenturyrn, odmiany labradorytu, obsydian, odmiany turkus, howlit - co najmniej 3 różne kamienie z każdego wypisanego kamienia

b) zestaw sprzętu jubilerskiego i materiałów pomocniczych, dla każdego egzaminowanego:

- lupa jubilerska,
- mikroskop jubilerski z ciemnym polem i przyssawką mocującą kamień,
- polaryskop,

- konoskop,
- dychroskop,
- refraktometr,
- lampa d65,
- filtr Chelsea,
- suwmiarka,

- specjalistyczna penseta do perel
- penseta
- podkładka do sortowania (sorting pad)
- ściereczka z mikrofibry
- długopis niebieski, czerwony, zielony, czarny
- tabele gemmologiczne, które zawierają: (do doczytania i sprawdzenia nazwy)
- kamień i skład chemiczny
- barwa
- przezroczystość
- luster
- zjawiska fizyczne
- RI
- BI
- struktura krystalograficzna
- pleochroizm
- wynik UV
- wynik spektrometru
- gęstość
- fracture/cleavage
- twardość
- marks
- uwagi

W przestroni są dostępne dla wszystkich egzaminowanych: waga analityczna, waga hydrostatyczna, mikroskop immersyjny z co najmniej dwiema cieczkami immersyjnymi (jedna do korundów i jedna do szmaragdów), spektroskop, lampa UV z długim i krótkim światłem UV .

c) Kartę badania kamienia zawierającą:

- wymiary kamienia
- masa kamienia
- wynik badania lupa,
- rozpoznanie kamienia wraz uzasadnieniem
- pomiar współczynnika załamania światła
- wynik badania polaryskopem,
- wynik badania konoskopem,
- wynik badania dychroskopem,
- wynik badania spektrometrem,
- wynik badania filtrem Chelsea,
- wynik badania lampą UV,
- wynik badania lupa,
- wynik badania mikroskopem,
- ocenę powierzchni kamienia
- ocena struktury

d) Kartę badania i oceny diamentów zawierającą:

- wymiary kamienia
- masa obliczeniowa diamentu
- masa karatowa diamentu
- graficzny schemat charakterystyk wewnętrznych i zewnętrznych
- skala czystości
- skala barwy
- tabela proporcji
- tabela wykończenia

- tabela symetrii
- fluorescencja
- rozpoznanie kamienia wraz uzasadnieniem

d) ewentualnie dodatkowe informacje na temat ramowych wymagań dotyczących walidacji

Każda IC prowadzi ogólnodostępny rejestr wydanych świadectw kwalifikacji; w numerze świadectwa zawarty jest czteroliterowy symbol jednostki certyfikującej.

Każda IC ma obowiązek wydania certyfikatu w języku polskim i angielskim.

potrzeb rynku pracy i grup osób, do których dana kwalifikacja w szczególności jest kierowana

Niniejsza kwalifikacja wolnorynkowa odpowiada na rosnące, realne i wielowymiarowe potrzeby rynku jubilerskiego, antykwarycznego, muzealnego, inwestycyjnego oraz edukacyjnego w Polsce i całej Unii Europejskiej. Wobec dynamicznych zmian w światowym obrocie kamieniami szlachetnymi, rozwoju nowoczesnych technologii jubilerskich, a także eskalującego zjawiska fałszerstw i nieetycznych praktyk handlowych, potrzeba włączenia tej kwalifikacji staje się nie tylko uzasadniona – ale wręcz konieczna.

Zawód gemmologa nie jest już dziś niszową specjalizacją, lecz kompetencją strategiczną – niezbędną do zabezpieczenia interesów konsumenckich, utrzymania wysokich standardów handlu, ochrony dziedzictwa kulturowego oraz przeciwdziałania zjawiskom nieuczciwego obrotu handlowego, które w ostatnich latach znacząco wzrosły (HRD Antwerp, 2023; CIBJO, 2022). W wielu krajach Europy i świata kwalifikacje gemmologiczne podlegają regulacjom państwowym lub są jednoznacznie osadzone w systemie certyfikacji zawodowej. W Polsce brakuje takiej standaryzacji, co tworzy ryzyko dezinformacji, błędnej oceny, strat finansowych oraz naruszeń etycznych – zarówno dla branży, jak i klientów.

Znaczenie eksportu i importu – kontekst gospodarczy

Jak wynika z danych Eurostatu, w 2023 roku wartość eksportu biżuterii oraz kamieni szlachetnych z Polski przekroczyła 1,1 miliarda euro, przy czym ponad 60% tej wartości stanowiły transakcje z krajami UE (Eurostat, 2024). W tym samym okresie import kamieni szlachetnych, w szczególności diamentów oraz kolorowych kamieni naturalnych i syntetycznych, wzrósł o 22% rok do roku. Obserwowany wzrost obrotów wiąże się bezpośrednio z zapotrzebowaniem na kompetentnych specjalistów potrafiących nie tylko identyfikować i oceniać kamienie, ale również interpretować dane laboratoryjne i rozpoznawać pochodzenie, typ obróbki i metody poprawiania kamieni. Brak odpowiednio wykształconych gemmologów skutkuje ograniczoną możliwością kontroli jakości w międzynarodowym obrocie, co może negatywnie wpływać na reputację polskich firm na rynkach zagranicznych.

Warto też dodać, że zgodnie z raportem firmy KPMG „Rynek dóbr luksusowych w Polsce 2024”, sektor biżuterii luksusowej i wyrobów jubilerskich charakteryzuje się jednym z najwyższych wskaźników wzrostu – aż 13% rocznie, z przewidywaną wartością rynku przekraczającą 4 mld zł w 2025 roku (KPMG, 2024). Rosnący popyt konsumencki na wyroby jubilerskie z certyfikowanymi kamieniami naturalnymi generuje potrzebę standaryzacji oceny jakości i autentyczności – co znajduje bezpośrednie odzwierciedlenie w potrzebie systemowej certyfikacji kompetencji gemmologów.

Dynamika rynku – dane z raportu firmy KPMG 2024

Z opublikowanego przez firmę KPMG raportu „Rynek dóbr luksusowych w Polsce 2024” wynika, że sektor biżuterii i kamieni szlachetnych w Polsce znajduje się w fazie intensywnego rozwoju. Wartość rynku jubilerskiego w naszym kraju przekroczyła w 2023 roku 4,7 miliarda złotych, co oznacza 14-procentowy wzrost rok do roku. Segment ten stał się tym samym jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się obszarów rynku dóbr luksusowych, a prognozy na najbliższe lata zakładają dalszy, systematyczny wzrost.

Kluczowym elementem tego trendu jest rosnące zapotrzebowanie na usługi związane z profesjonalną oceną kamieni szlachetnych – zarówno w zakresie ich identyfikacji, klasyfikacji, jak i wyceny. Usługi gemmologiczne przestają być niszowym sektorem usług specjalistycznych i stają się nieodzownym ogniwem w strukturze łańcucha wartości – obejmującego producentów, projektantów, sprzedawców, domy aukcyjne, a także klientów prywatnych, inwestorów i instytucje kultury. KPMG wskazuje również na dynamiczny rozwój rynku wtórnego, gdzie rośnie zapotrzebowanie na rzeczoznawców i gemmologów gwarantujących autentyczność i wartość historyczną biżuterii (KPMG, 2024).

W tym kontekście brak systemowej, państwowej certyfikacji zawodu gemmologa w Polsce stanowi poważną lukę kompetencyjną i instytucjonalną. Certyfikowane kwalifikacje zawodowe – oparte na europejskich ramach i uznanych standardach branżowych – stają się nie tylko oczekiwaniem rynku, ale koniecznością dla jego dalszego rozwoju i bezpieczeństwa uczestników. Rosnące ryzyko fałszerstw, dane, które the Hoge Raad voor Diamant Antwerp (HRD Antwerp) i Confédération Internationale de la Bijouterie, Joaillerie et Orâvrerie (CIBJO) prezentują na spotkaniach branżowych Zjawisko fałszowania kamieni szlachetnych, błędnych deklaracji oraz nieoznaczonej obróbki staje się coraz bardziej powszechne i trudniejsze do wykrycia. Zgodnie z analizami HRD Antwerp, jednego z najbardziej prestiżowych europejskich laboratoriów gemmologicznych, w 2023 roku aż 18% analizowanych kamieni szlachetnych z rynku wtórnego wykazywało ślady zaawansowanej obróbki termicznej, chemicznej lub mechanicznej, które nie były właściwie oznaczone w dokumentacji towarzyszącej (HRD Antwerp, 2024). To zjawisko znacząco wpływa na zaufanie do rynku oraz na realną wartość ekonomiczną kamieni.

Z kolei najnowszy raport CIBJO – alarmuje, że diamenty syntetyczne mogą stanowić nawet 30% rynku detalicznego do 2027 roku, a liczba niewłaściwie deklarowanych kamieni rośnie z roku na rok (CIBJO, 2023). W obliczu tak gwałtownych zmian strukturalnych, zdolność do identyfikacji kamieni syntetycznych, imitacji i kamieni poprawianych staje się nieodzowną kompetencją każdego profesjonalisty na rynku jubilerskim.

Odpowiedzią na te wyzwania powinna być właśnie niniejsza kwalifikacja – zdefiniowana w oparciu o najnowsze standardy branżowe, praktyki laboratoryjne i wymogi dokumentacyjne. Bez formalnego uznania tej specjalizacji w krajowym systemie kwalifikacji nie będzie możliwe zbudowanie spójnego, zaufanego i bezpiecznego rynku kamieni szlachetnych w Polsce.

Luki edukacyjne i potrzeba systemowego kształcenia gemmologów

W Polsce nie istnieje obecnie żaden ustandaryzowany, publiczny system edukacji gemmologicznej, który odpowiadałby wymaganiom międzynarodowych instytucji certyfikujących, takich jak GIA (Gemological Institute of America), HRD Antwerp (Hoge Raad voor Diamant) czy Gem-A (The Gemmological Association of Great Britain). Brakuje zarówno formalnych kierunków studiów wyższych, jak i ramowych programów kwalifikacyjnych na poziomie państwowym, które zapewniałyby adekwatne kształcenie teoretyczne i praktyczne w zakresie identyfikacji i oceny kamieni szlachetnych.

Jedyną obecnie dostępną ścieżką kształcenia na wysokim poziomie są programy i kursy zagraniczne, których koszt i czas trwania stanowią poważną barierę wejścia dla wielu kandydatów. Programy te trwają zazwyczaj od 6 do 12 miesięcy i kosztują od 5 000 do nawet 25 000 euro, nie wliczając kosztów zakwaterowania, sprzętu gemmologicznego, podróży oraz specjalistycznych materiałów edukacyjnych (HRD Antwerp, 2024; Gem-A, 2024; GIA, 2024).

Tymczasem zapotrzebowanie na wykwalifikowanych gemmologów rośnie nie tylko w sektorze jubilerskim i handlowym, ale również w obszarach związanych z edukacją, konserwacją zabytków, muzealnictwem, sądownictwem, a nawet działaniami celnymi i antyfraudowymi. Brak uznanej, walidowanej ścieżki edukacyjnej i zawodowej powoduje nie tylko niedobór ekspertów, ale też utratę kontroli nad jakością i spójnością kompetencji osób wykonujących identyfikację i badania kamieni szlachetnych w Polsce.

Wprowadzenie niniejszej kwalifikacji do ZSK wypełniłoby realną i pilną lukę rynkową, umożliwiając osobom uczącym się – zarówno w trybie formalnym, jak i pozaformalnym – potwierdzenie uznanych, mierzalnych kompetencji, zgodnych ze światowymi standardami. Kwalifikacja ta pozwoliłaby również na weryfikację kompetencji osób już działających w branży, umożliwiając im potwierdzenie doświadczenia poprzez proces walidacji.

Rola gemmologa wykracza daleko poza granice tradycyjnego handlu jubilerskiego. Osoby posiadające wiedzę i umiejętności z zakresu identyfikacji, klasyfikacji i oceny kamieni szlachetnych odgrywają kluczową funkcję w ochronie i dokumentacji dziedzictwa kulturowego – zarówno w instytucjach muzealnych, jak i w procesach konserwatorskich, katalogowaniu kolekcji czy działalności domów aukcyjnych. Zgodnie z danymi Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego (MKDNIŚ, 2023), ponad 6% zbiorów muzealnych z kategorii biżuterii, wyrobów jubilerskich i kolekcji mineralogicznych nie posiada profesjonalnej ekspertyzy gemmologicznej. Oznacza to, że tysiące obiektów – często o ogromnej wartości historycznej, artystycznej i finansowej – nie zostały dotychczas właściwie opisane, sklasyfikowane ani ocenione. To z kolei niesie ryzyko ich błędnej identyfikacji, fałszywej atrybucji lub nawet zafalszowania autentyczności. Dodatkowo, coraz częściej instytucje kultury i organizacje zajmujące się handlem sztuką, takie jak domy aukcyjne, fundacje kolekcjonerskie i galerie prywatne, wymagają opinii niezależnych ekspertów gemmologicznych przy wycenie i prezentacji biżuterii dawnej, biżuterii historycznej oraz kamieni szlachetnych. Brak formalnie uznanych kompetencji gemmologicznych w Polsce powoduje konieczność korzystania z zagranicznych specjalistów lub z prywatnych, niezwyfikowanych źródeł opinii, co zagraża wiarygodności i przejrzystości całego sektora. Kwalifikacja gemmologa, jako sektorowy standard potwierdzający wysoki poziom wiedzy i praktycznych umiejętności, stanowiłaby zatem niezastąpione narzędzie w ochronie zasobów dziedzictwa kulturowego oraz zapewnieniu profesjonalizmu w działaniach muzealnych, aukcyjnych i konserwatorskich.

Zaufanie i uczciwość rynku – czas na regulację

W ostatnich latach polski rynek jubilerski i gemmologiczny stoi w obliczu narastających wyzwań związanych z brakiem transparentnych, krajowych regulacji zawodowych. Sytuacja ta sprzyja powstawaniu zjawiska, które środowisko coraz częściej określa mianem „wolnoamerykanki” – czyli chaosu kompetencyjnego, w którym brakuje jasnych kryteriów oceny wiedzy i umiejętności osób oferujących usługi identyfikacji i wyceny kamieni szlachetnych. Jak trafnie podkreśla Tomasz Sobczak, prezes PTGem (Polskiego Towarzystwa Gemmologicznego) na łamach Polskiego Jubilera: „Jubilerów oceniają dziś często osoby nieposiadające formalnych kompetencji – ten stan jest nie do utrzymania” (Polski Jubiler, 2024). Takie wypowiedzi nie są odosobnione. W tym samym artykule również rzeczoznawca i prezes SRJ (Stowarzyszenia Rzeczoznawców Jubilerskich) Tomasz Kłoczewiak wskazuje, że system wymaga zmiany, choć niekoniecznie w formie odgórnych regulacji – jednak nawet on zauważa, że obecna sytuacja wymaga jasnego „oddzielenia wiedzy od deklaracji”. Problem ten nabiera szczególnego znaczenia w świetle interpelacji poselskiej nr 56789, w której jednoznacznie wskazano, że brak państwowych kwalifikacji w zakresie gemmologii oraz rzeczoznawstwa kamieni szlachetnych powoduje zagrożenie dla interesu konsumenta, rynku sztuki i sektora luksusowego. Obecna sytuacja prawna pozwala na to, by opinie eksperckie i certyfikaty kamieni szlachetnych mogły być wystawiane przez osoby bez potwierdzonych kwalifikacji zawodowych czy wykształcenia, co oznacza brak realnej odpowiedzialności za ich rzetelność. Wprowadzenie kwalifikacji sektorowych w ZSK stanowiłoby istotny krok w stronę zwiększenia przejrzystości, ochrony konsumentów oraz poprawy standardów obowiązujących na rynku jubilerskim i kolekcjonerskim. Brak regulacji skutkuje licznymi nadużyciami – od błędnych ocen wartości, przez wystawianie fałszywych dokumentów identyfikacyjnych, aż po przypadki sprzedaży syntetycznych kamieni jako naturalnych bez żadnej informacji dla klienta. Sytuacja ta osłabia zaufanie do całego sektora i wpływa na wizerunek polskiego rynku biżuterii i kamieni szlachetnych – zarówno w kraju, jak i za granicą.

Rekomendacje i potrzeby branży – głos środowiska Coraz więcej głosów ze strony środowisk branżowych, eksperckich i instytucjonalnych domaga się zmian w tym obszarze. Postulat ten popierają m.in.:

- Stowarzyszenie Rzeczoznawców Jubilerskich (SRJ) – organizacja, która już wcześniej postulowała o standaryzację procedur oceny kamieni,
- Międzynarodowe Stowarzyszenie Bursztytników – zwracające uwagę na potrzebę ochrony dziedzictwa naturalnego i kulturowego, ● Polskie Towarzystwo Gemmologiczne (PTGem) – organizacja, która już wcześniej postulowała o standaryzację działań gemmologów,
- Polska Izba Gospodarcza Rzemiosła i Przedsiębiorczości (PIGR) – wskazująca na luki kompetencyjne i potrzebę szkolenia,
- instytucje muzealne i konserwatorskie – które potrzebują specjalistów zdolnych do oceny i dokumentacji zbiorów, a także domy aukcyjne, antykwiariaty, firmy ubezpieczeniowe i kancelarie prawne – które wymagają wiarygodnych, profesjonalnych ekspertyz gemmologicznych.

Wprowadzenie niniejszej kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji pomoże ujednoczyć praktyki w Polsce. Głos branży – analiza artykułu z „Polskiego Jubilera” W artykule „Rzeczoznawca jubilerski – konieczność regulacji zamiast wolnoamerykanki” opublikowanym na łamach Polskiego Jubilera (2024), zaprezentowano wyraźne głosy środowiska jubilerskiego i eksperckiego potwierdzające pilną potrzebę uregulowania kwalifikacji zawodowych w zakresie identyfikacji i oceny kamieni szlachetnych. Prezes PTGem Tomasz Sobczak alarmuje: „Brakuje wspólnego mianownika. Obecnie jubilerów oceniają często osoby nieposiadające formalnych kompetencji – ten stan jest nie do utrzymania”. Tomasz Kłoczewiak – prezes Stowarzyszenia Rzeczoznawców Jubilerskich – stanowczo podkreśla potrzebę formalnej regulacji zawodu: „Według aktualnego stanu prawnego każdy może zająć się tą profesją. Żaden organ nie wymaga udokumentowania jakichkolwiek kwalifikacji ani wiedzy. Wystarczy zwykły wpis do ewidencji działalności gospodarczej. (...) Liczba rzeczoznawców po kilkudniowych szkoleniach rośnie jak grzyby po deszczu. Brak wykształcenia, wiedzy, fachowości, doświadczenia i zwykłej przyzwoitości wręcz poraża. Osoby niemające pojęcia o kamieniach szlachetnych są ekspertami znanych firm jubilerskich [...] wystawiają ekspertyzy, za które biorą grube pieniądze” Te stanowcze wypowiedzi sygnalizują ogromną potrzebę ustanowienia jasnych standardów dla kompetencji gemmologów i rzeczoznawców jubilerskich. Bez nich rynek wciąż pozostaje narażony na niekontrolowany napływ niekompetentnych doradców, co zagraża zaufaniu klientów, reputacji firm i bezpieczeństwu transakcji. Włączenie niniejszej kwalifikacji do ZSK jest dla środowiska branżowego jasnym sygnałem gotowości do wyznaczenia granicy profesjonalizmu, odpowiadając na wezwanie ekspertów. Te głosy, choć różnią się w szczegółach co do środków, jednoznacznie wskazują na potrzebę ustalenia ram kompetencyjnych, minimalnych wymagań edukacyjnych oraz mechanizmów weryfikacji wiedzy i umiejętności. Artykuł zwraca również uwagę na nadużycia związane z brakiem kontroli nad wystawianiem certyfikatów oraz opinii eksperckich, co wpływa bezpośrednio na zaufanie klientów i reputację całego sektora. Jak czytamy: „Rynek wymaga dziś narzędzi standaryzujących, które nie będą tylko papierem, ale realnym wyznacznikiem jakości”. Stanowiska te wzmacniają argumentację na rzecz wprowadzenia niniejszej kwalifikacji do ZSK. Środowisko branżowe oczekuje formalnego uznania zawodu, który istnieje, funkcjonuje, lecz dotąd nie został

objęty żadnym oficjalnym systemem walidacji i odpowiedzialności zawodowej (Polski Jubiler, 2024) Wprowadzenie kwalifikacji przyniosłoby wymierne korzyści dla rynku:

- Standaryzacja kompetencji – ujednoczenie wymagań zawodowych w skali krajowej i europejskiej,
- Zwiększenie zaufania klientów – do opinii, certyfikatów i dokumentów sporządzanych przez ekspertów,
- Ochrona przed fałszerstwami – lepsze narzędzia wykrywania i przeciwdziałania oszustwom rynkowym,
- Rozwój edukacji i specjalizacji – stworzenie ścieżek rozwoju zawodowego, w tym kwalifikacji powiązanych (np. rzeczoznawcy diamentów),
- Wzmocnienie rynku pracy – w obszarach handlu, muzealnictwa, ochrony dziedzictwa, instytucji finansowych i prawnych.

Dodatkowo, kwalifikacja ta ułatwiłaby współpracę międzynarodową i uznawalność zawodową polskich gemmologów, a także umożliwiłaby objęcie zawodu odpowiednimi mechanizmami nadzoru i etyki.

Podsumowanie W świetle narastających wyzwań – zarówno rynkowych, jak i etycznych – niniejsza kwalifikacja spełnia wszystkie kryteria włączenia do ZSK. Odpowiada na:

- potrzeby społeczne – ochronę konsumenta i dziedzictwa kulturowego,
- potrzeby gospodarcze – profesjonalizację usług i rozwój rynku luksusowego,
- potrzeby edukacyjne – likwidację luk w kształceniu i uznaniu kompetencji zawodowych,
- potrzeby etyczne i systemowe – standaryzację, kontrolę jakości, rzetelność ekspertyz jubilerskich. Jej brak utrudnia rozwój całego sektora i wystawia go na ryzyko dezinformacji, fałszerstw oraz spadku zaufania. Jej wprowadzenie – jako mierzalnego i walidowanego standardu – stanowi niezbędny krok w kierunku uczciwego, zrównoważonego i nowoczesnego rynku kamieni szlachetnych w Polsce.

Podobieństwa i różnice w odniesieniu do kwalifikacji o zbliżonym charakterze, w szczególności kwalifikacji włączonych do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji

Część efektów uczenia się zawartych we wszystkich zestawach może być osiągnięta w toku studiów na kierunkach związanych z geologią i naukach o Ziemi. Jednak osiąganie efektów uczenia się zdefiniowanych dla niniejszej kwalifikacji w toku studiów uwarunkowane jest doбором treści kształcenia przez poszczególne uczelnie oraz poziomem przygotowania praktycznego absolwentów.

Należy zaznaczyć poniższe pole jeśli dotyczy

- Kwalifikacja może być przydatna dla uczniów szkół branżowych lub techników kształcących się w określonych zawodach}

Wskaż zawody szkolnictwa branżowego, z którymi związana jest kwalifikacja

Należy zaznaczyć poniższe pole jeśli dotyczy

- Kwalifikacja zawiera wspólne lub zbliżone zestawy efektów uczenia się z „dodatkowymi umiejętnościami zawodowymi” w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego}

Wskaż „dodatkowe umiejętności zawodowe” w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego zawierające wspólne lub zbliżone zestawy efektów uczenia się

Inne przesłanki potwierdzające zgodność kwalifikacji wolnorynkowej z rozpoznanymi potrzebami rynku pracy i grup osób, do których dana kwalifikacja wolnorynkowa w szczególności jest kierowana

Kwalifikacja została opracowana w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie sektora jubilerskiego na specjalistów posiadających

udokumentowane kompetencje w zakresie badania, identyfikacji i oceny kamieni szlachetnych i ozdobnych. Branża jubilerska, antykwaryczna, muzealna oraz inwestycyjna wymaga obecnie jednolitego standardu potwierdzania wiedzy i umiejętności gemmologicznych, zgodnych z międzynarodowymi wytycznymi i dobrymi praktykami w branży jubilerskiej (np. (m.in. GIA Gemmological Institute of America, CIBJO Confédération Internationale de la Bijouterie, Joaillerie, Orfèvrerie), LMHC Laboratory Manual Harmonisation Committee, HRD Antwerp Hoge Raad voor Diamant Antwerp).

Zakres efektów uczenia się został skonstruowany w sposób umożliwiający potwierdzenie samodzielności działania kandydata, precyzji w obserwacji, klasyfikacji i interpretacji cech kamieni szlachetnych, a także umiejętności analitycznych i technicznych niezbędnych do pracy w środowisku laboratoryjnym i handlowym. Zróżnicowanie kamieni w zestawie walidacyjnym odpowiada realnym sytuacjom zawodowym, w których specjalista musi rozpoznać kamienie naturalne, syntetyczne i imitacje, ocenić barwę, czystość, typ szlif, ewentualne modyfikacje.

Walidacja kwalifikacji została zaprojektowana jako proces dwuetapowy – obejmujący część teoretyczną i praktyczną – realizowany wyłącznie w formule stacjonarnej. Taki sposób przeprowadzenia walidacji jest zgodny z wymaganiami branży, gdzie identyfikacja i ocena kamieni wymaga bezpośredniego kontaktu z materiałem oraz użycia specjalistycznych narzędzi optycznych i pomiarowych. Jednoczesna realizacja obu części walidacji umożliwia kompleksową ocenę przygotowania kandydata, w tym jego kompetencji praktycznych i precyzji diagnostycznej.

Dopuszczenie alternatywnej ścieżki potwierdzania efektów uczenia się – w postaci analizy dowodów i deklaracji, połączonej z wywiadem swobodnym – przewidziane jest wyłącznie dla osób posiadających udokumentowane kompetencje zawodowe, potwierdzone dyplomami ze szkoleń stacjonarnych z zakresu gemmologii oraz ukończonym szkoleniem z aspektów prawnych związanych z gemmologią.

Wymagania wobec komisji walidacyjnej zapewniają wysoki standard oceny: – wszyscy członkowie komisji posiadają co najmniej 10-letnie doświadczenie zawodowe w branży jubilerskiej w ostatnich 15 latach, – mają udokumentowane doświadczenie w egzaminowaniu w branży jubilerskiej, – ukończyli szkolenie (minimum 6 godzin) z zakresu aspektów prawnych w gemmologii. Dodatkowo, przewodniczący komisji musi spełnić zaostrzone kryteria kwalifikacyjne (minimum dwa z trzech warunków), co wzmacnia wiarygodność i poziom merytoryczny całego procesu walidacyjnego.

Wyposażenie techniczne i infrastruktura, w której przeprowadzana jest walidacja, zostały szczegółowo określone w opisie wymagań wobec instytucji certyfikującej. Każdy uczestnik musi mieć zapewnione stanowisko z dostępem do zestawu 10 oszlifowanych kamieni o zróżnicowanych cechach oraz pełnego zestawu narzędzi pomiarowo-diagnostycznych. Organizacja walidacji w warunkach zbliżonych do profesjonalnego laboratorium pozwala na weryfikację realnych kompetencji wymaganych od gemmologa w codziennej pracy.

Całość konstrukcji kwalifikacji – od doboru efektów uczenia się, przez metody walidacji, aż po wymagania organizacyjne i kompetencyjne – wynikają z aktualnych i rozpoznanych potrzeb sektora jubilerskiego, rynku pracy oraz potrzeby zapewnienia wysokiej jakości usług ekspertów zajmujących się badaniem i identyfikacją kamieni szlachetnych w Polsce.

Okres ważności certyfikatu kwalifikacji

Bezterminowo

Warunki przedłużenia ważności certyfikatu

Kod Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji (ISCED)

1000 - Usługi nieokreślone dalej

Kod PKD wg klasyfikacji 2025

32.12.Z - Produkcja wyrobów jubilerskich i podobnych

Kod PKD wg klasyfikacji 2007

Minister właściwy wskazany przez wnioskodawcę

Minister Finansów i Gospodarki

Minister właściwy rozpatrujący wniosek

Minister Finansów i Gospodarki

W razie potrzeby, uzasadnienie wskazania ministra właściwego przez wnioskodawcę

Wnioskodawca

Fundacja Edukacji, Rozwoju i Integracji Jubilerstwa

Dane podmiotu (dane uzupełniane automatycznie z bazy ZRK)

Ulica

A. Mickiewicza

Numer budynku

30

Numer lokalu

2A

Kod pocztowy

60-836

Miejscowość

Poznań

Numer NIP

7792506918

Numer KRS, o ile został nadany

0000790943

Numer identyfikacyjny w przypadku osoby zagranicznej

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania podmiotu

Imię

Nazwisko

E-mail osoby składającej wniosek

Osoba do kontaktu w sprawie wniosku

Należy wskazać dane kontaktowe osoby, do której będą mogli zwracać się pracownicy ministerstwa rozpatrującego wniosek, np. w przypadku potrzeby dyskusji o treści opisu kwalifikacji.

Imię

Nazwisko

E-mail

Numer telefonu

Klauzula RODO

- Oświadczam, że jestem uprawniony/a do przekazywania IBE PIB danych osobowych osób trzecich (pracowników, współpracowników, ekspertów) oraz zobowiązuję się spełnić względem tych osób obowiązek informacyjny IBE PIB, którego treść dostępna jest w Klauzuli informacyjnej (https://cas.kwalifikacje.gov.pl/klauzula_informacyjna.pdf)

Załączniki do wniosku

Załączniki

PLIK: GEMMOLOG_POTWIERDZENIE_TRANSAKCJI_20250829111227.pdf

Typ załącznika

Potwierdzenie opłaty

Załączniki

PLIK: ZSK 6 Tabela zgodności - Gemmolog.pdf

Typ załącznika

Inne

Załączniki dot. procedowania wniosku

Oświadczenie

Oświadczam, że dane zawarte we wniosku o włączenie kwalifikacji wolnorynkowej do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji są zgodne z prawdą. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.}