



Instytut Badań Edukacyjnych

Edyta Migałka

16 października 2018

# WALIDACJA I ZAPEWNIANIE JAKOŚCI DLA PROCESU CERTYFIKOWANIA NA PRZYKŁADZIE KWALIFIKACJI RYNKOWEJ “MONTOWANIE STOLARKI BUDOWLANEJ”



## AGENDA PREZENTACJI

- główne etapy procesu walidacji,
- pierwsze egzaminy i wydane certyfikaty,
- wyzwania związane z projektowaniem walidacji oraz wewnętrznego systemu zapewniania jakości,
- wpływ wdrożenia rozwiązań przewidzianych w **ZSK** związanych z walidacją i zapewnianiem jakości na wewnętrzną organizację instytucji i jej kulturę organizacyjną,
- sposób przygotowywania instytucji i jej przedstawicieli do prowadzenia walidacji zgodnie z zasadami zapewniania jakości, ze szczególnym uwzględnieniem asesorów.





# MONITOR POLSKI

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

[Dziennik Ustaw](#) [Monitor Polski](#) [Wyszukiwanie](#) [Lista certyfikatów](#) [Kontakt](#) [Pomoc](#)

[Dzienniki Urzędowe](#) [Rządowe Centrum Legislacji](#) 

TU JESTEŚ: [Monitor Polski 2017](#) [Poz. 704 tom 1](#)

[Przejdź](#)  [Szukaj](#)

## AKT PRAWNY

### **Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 7 lipca 2017 r. w sprawie włączenia kwalifikacji rynkowej „Montowanie stolarki budowlanej” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji**

Data ogłoszenia:	2017-07-19
Nazwa dziennika:	Monitor Polski
Rok:	2017
Pozycja:	704



# UPRAWNIENIA DO CERTYFIKOWANIA



**MINISTER  
INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA**

Warszawa, dnia 23 października 2017 r.

DAB.3.0710.9.2017.MM.1

NK: 107196117

## DECYZJA 1/2017

Na podstawie art. 41 ust. 1 pkt 2 oraz art. 44 ust. 5 ustawy z dnia 14 stycznia 2016 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, w związku z art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), zwanej dalej „Kpa” oraz w związku z publikacją obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 7 lipca 2017 r. w sprawie włączenia kwalifikacji rynkowej „Montowanie stolarki budowlanej” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (M.P. poz. 704), zwanego dalej „obwieszczeniem”, po rozpatrzeniu wniosku, o którym mowa w 42 ust. 2 ustawy

**nadaję**

Fundacji Vocational Competence Certificate

**uprawnienia do certyfikowania kwalifikacji rynkowej „Montowanie stolarki budowlanej”**





# PODMIOTY ZAANGAŻOWANE W WALIDACJĘ I ZAPEWNIANIE JAKOŚCI



## Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

[Strona główna ZRK](#) [Szukam kwalifikacji](#) [Szukam podmiotu](#) [Warto wiedzieć](#) [ZRK](#) [Przejdź na stronę ZSK](#) [Zaloguj się](#)

[Strona główna](#) / [Kwalifikacje](#) / [Montowanie stolarki budowlanej](#)

### Kwalifikacja - podgląd

[Informacje ogólne](#) [Efekty uczenia się](#) [Podmioty](#) [Pozostałe informacje](#) [Historia](#)

#### Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Wyświetlone 1-1 z 1.

# kwalifikacji ↓	Instytucja uprawniona do nadawania	Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną	Status
1	Fundacja VCC	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy	aktywny

**Wnioskodawca** Fundacja VCC

**Minister właściwy** Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa (do 22.01.2018)

#### Akcje

[Lista](#)

[Eksport](#)

[Wydruk](#)





# GŁÓWNE ZAŁOŻENIA DLA PROCESU WALIDACJI I CERTYFIKOWANIA KWALIFIKACJI „MONTOWANIE STOLARKI BUDOWLANEJ”

- Zgodność z zapisami obwieszczenia o włączeniu kwalifikacji,
- możliwość realizacji walidacji w każdym miejscu i czasie,
- zagwarantowanie porównywalnych warunków walidacji,
- bezpośrednio prowadzenie procesu walidacji przez Fundację VCC.





# JAK PRZEBIEGA EGZAMIN?

Dopuszczenie do części praktycznej  
po zdaniu części teoretycznej,  
maksymalnie 3 miesiące odstępu

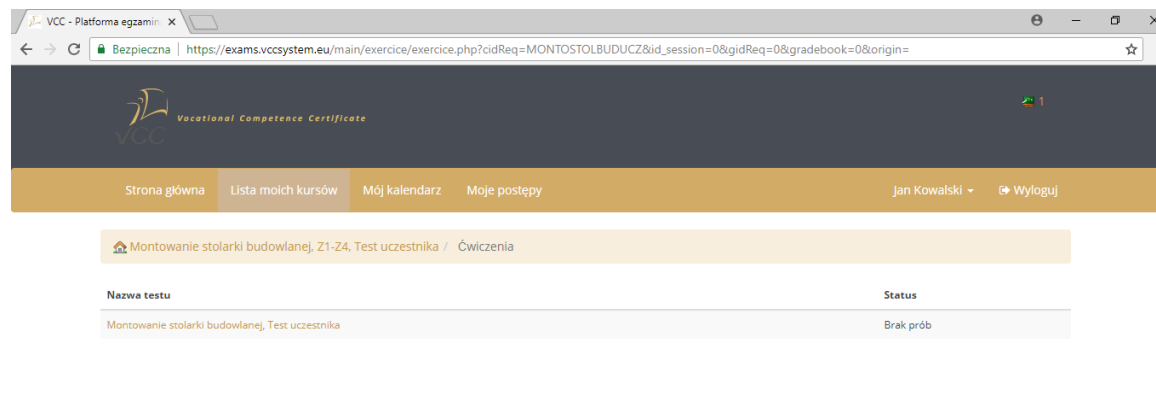
## Egzamin teoretyczny

### – test wiedzy

Przy wykorzystaniu systemu egzaminacyjnego on-line, weryfikowane tą metodą efekty o charakterze wiedzowym – trwa do 2 godzin

## Egzamin praktyczny - symulacja

odbywa się przed 2 Egzaminatorami, podzielony na części zgodnie z zestawami efektów uczenia się – trwa do 6 godzin





# LABORATORIUM MOBILNE SKŁADAJĄCE SIĘ ZE STANOWISKA DO MONTOWANIA OKIEN, DRZWI ORAZ STANOWISKA DO MONTOWANIA BRAM



Wystandaryzowane warunki





# AKUMULOWANIE OSIĄGNIĘĆ

Podział egzaminu teoretycznego i praktycznego zgodnie z zestawami efektów uczenia się ustalonymi dla kwalifikacji:

## ZESTAW 1

*Montaż okien zewnętrznych i drzwi balkonowych*

## ZESTAW 2

*Montaż okien dachowych*

## ZESTAW 3

*Montaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych*

## ZESTAW 4

*Montaż bram i krat*



**CERTIFIED**



# CERTYFIKAT VCC POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJĘ

**PRK 3**  
Kwalifikacja cząstkowa na poziomie  
trzecim Polskiej Ramy Kwalifikacji

Use this award for your European Skills Passport  
  
An initiative of the European Commission  
[www.europa.eu/eurskills](http://www.europa.eu/eurskills)

## Certificate of Vocational Qualification

This is to certify that

### Mr Jan Kowalski

born 21th January 1992

has passed the VCC examination course and is qualified  
in the scope of

### CONSTRUCTION JOINERY FITTING

Exam score: 100/100  
Detailed terms of the authorization are defined in the certificate supplement.





Certificate no<sup>o</sup> SC-000000-001-000000



  
The President of Management Board  
Paweł Kowalski

  
  
  
Q&R\_542  
AC 126  
CMB

Lublin, 29.06.2018  
Lublin, 29.06.2018

Vocational Competence Certificate



# SUPLEMENT DO CERTYFIKATU Z WYKAZEM EFEKTÓW UCZENIA SIĘ



SUPLEMENT DO CERTYFIKATU VCC  
POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE  
ZAWODOWE NR EE-000155-001-012748<sup>1</sup>



IMIĘ (IMIONA) I NAZWISKO POSIADACZA CERTYFIKATU:

1. NAZWA CERTYFIKATU	
Certyfikat VCC potwierdzający kwalifikację rynkową	Montowanie stolarki budowlanej
Pozom Folklnej Ramy Kwalifikacji (PRK)	3
Podstawa prawna	Data włączenia kwalifikacji do ZSK 19.07.2017

2. NAZWA CERTYFIKATU W JEZYKU ORYGINALU
CONSTRUCTION JOINERY FITTING

3. WYKAZ EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
<p><b>Zestaw 1. Montaż okien zewnętrznych i drzwi balkonowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posiuguje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robot budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami montażu okien i drzwi balkonowych</li> <li>• Wymienia podstawowe parametry i wymagania stawiane standardowym oraz energooszczędnym oknom i drzwiom balkonowym</li> <li>• Dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do montażu okien i drzwi balkonowych</li> <li>• Przygotowuje ościeże do montażu ościeżnicy</li> <li>• Wykonuje montaż ościeżnicy</li> <li>• Osiada skrzydło okna i drzwi balkonowych w ościeżnicy</li> <li>• Wykonuje izolację termiczną połączenia ościeżnicy z ościeżem</li> <li>• Wykonuje izolację wewnętrzną i zewnętrzną połączenia ościeżnicy z ościeżem</li> <li>• Montuje parapet wewnętrzny i zewnętrzny</li> <li>• Wykonuje wykończenie połączenia ościeżnicy z ościeżem</li> <li>• Wykonuje roboty związane z demontażem okien i drzwi balkonowych</li> <li>• Ocenia jakość wykonania robot montażowych</li> <li>• Wykonuje obmiar robot związanych z montażem okien i drzwi balkonowych</li> <li>• Stosuje przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania montażu okien zewnętrznych i drzwi balkonowych</li> </ul> <p><b>Zestaw 2. Montaż okien dachowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posiuguje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robot budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami montażu okien dachowych</li> <li>• Charakteryzuje podstawowe parametry i wymagania stawiane standardowym i energooszczędnym oknom dachowym</li> <li>• Dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do montażu okien dachowych</li> <li>• Przygotowuje otwór montażowy do montażu okien dachowych</li> <li>• Wykonuje montaż ościeżnicy</li> <li>• Wykonuje montaż skrzydła okna dachowego</li> <li>• Reguluje ustawienie okna dachowego</li> <li>• Wykonuje obróbkę wewnętrzną okna dachowego</li> <li>• Montuje kolczerek uszczelniający</li> <li>• Wykonuje obróbkę zewnętrzną okna dachowego</li> <li>• Wykonuje roboty związane z demontażem okien dachowych</li> <li>• Ocenia jakość wykonania robot montażowych</li> <li>• Wykonuje obmiar robot związanych z montażem okien dachowych</li> </ul>

<sup>1</sup> Niniejszy suplement do certyfikatu VCC oparty jest na strukturze dokumentu wspólnego dla wszystkich krajów UE

# PIERWSZE PROCESY WALIDACJI I CERTYFIKACJI

29 czerwca 2018 roku,  
Bytom – uczniowie  
Państwowego Zespołu  
Szkół Budowlanych  
w Bytomiu.

8 osób pozytywnie  
przeszło weryfikację  
i otrzymało certyfikaty.





# WRAŻENIA Z PIERWSZEJ WALIDACJI

- Czas egzaminu – zmiana myślenia o procesie weryfikacji,
- stopień skomplikowania egzaminu oraz jego wysiłkowy charakter,
- wnioski dotyczące usprawnień logistycznych – narzędzi, możliwości realizacji części egzaminu w różnych terminach,
- odpowiednie narzędzia pracy asesorów – arkusze oceny uwzględniające wszystkie kryteria weryfikacji przypisane do konkretnych zadań.





# WALIDACJE ZAPLANOWANE W 2018 ROKU

## Szkoły branżowe I stopnia:

- Łódzkie (Wieluń) – 80 osób
- Śląskie (2 szkoły) – 60 osób
- Dolny Śląsk – 6 osób
- Lubuskie – 60 osób

## Osoby przekwalifikujące się:

- Podkarpackie – 20 osób
- Lubelskie – 70 osób

# ZMIANY W DOTYCHCZASOWEJ REALIZACJI WALIDACJI W ZWIĄZKU Z WEJŚCIEM DO ZSK

- Prowadzenie walidacji dla kwalifikacji rynkowych przez Fundację VCC,
- zaprojektowanie i zakup pełnej infrastruktury do realizacji egzaminów (4 stanowiska),
- nie tylko certyfikacja, ale również bezpośrednie zatrudnianie kadry przeprowadzającej walidację,
- zmiany w sposobie realizacji egzaminów oraz przyznawania certyfikatów (2 asesorów + asystent techniczny, brak progów procentowych procentowych).





# ZAPEWNIANIE JAKOŚCI DLA KWALIFIKACJI

- Wewnętrzny system zapewniania jakości zgodny z wdrożonymi normami ISO 9001:2015, ISO 29990:2010 oraz ISO 27001:2017/06 (w tym akredytowane procedury RODO),
- dodatkowe procedury włączone w system jakości Fundacji VCC (m.in. procedura zapobiegania konfliktów interesów, procedura odwoławcza, procedura wiarygodności oceny dokonywanej przez asesorów),
- monitoring walidacji od momentu zgłoszenia egzaminu (systemy informatyczne) do wydania certyfikatu – opiekun egzaminu,
- wystandaryzowane arkusze oceny dla asesorów.







# ZAPEWNIANIE JAKOŚCI DLA KWALIFIKACJI

- 3 spotkania z PZZJ dotyczące współpracy z IC w zakresie zapewniania jakości dla kwalifikacji: ustalenie zakresu monitoringu i ewaluacji,
- stworzona lista mailingowa uwzględniająca przedstawicieli IC, PZZJ oraz ministra właściwego na potrzeby komunikacji związanej z kwalifikacją,
- plan sprawozdań zgodnych z Ustawą:
  - III kw. 2019 – ewaluacja wewnętrzna IC,
  - IV kw. 2019 – sprawozdanie IC,
  - I kw. 2020 – ewaluacja zewnętrzna,
  - wizyty monitorujące – IV kw. 2018.





# PRZYGOTOWANIE KADRY PROJEKTUJĄCEJ WALIDACJĘ ORAZ REALIZUJĄCEJ PROCESY WALIDACJI

## Kadra projektująca walidację:

- zaangażowani bezpośrednio eksperci pracujący nad opisem kwalifikacji „Montowanie stolarki budowlanej”,
- przeszkolenie w zakresie metod walidacji oraz języka efektów uczenia się,
- zewnętrzna weryfikacja poprawności matrycy przypisanych zadań i pytań egzaminacyjnych do efektów uczenia się.

## Kadra realizująca walidację:

- 2 asesorów o ściśle określonych wymaganiach,
- asystent techniczny,
- akredytacja kadry realizującej walidację (dokumentowanie doświadczenia i wykształcenia oraz egzamin),
- plan szkoleń dla kadry uwzględniający szkolenia branżowe oraz szkolenia z prowadzenia walidacji zgodnie z wymogami **ZSK**,
- rozbudowa bazy egzaminatorów.



**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ NA**



**[www.vccsystem.eu](http://www.vccsystem.eu)**

**FUNDACJA VCC**

ul. Nałęczowska 30

20 – 701 Lublin

tel.: +48 81 527 01 00 , fax: +48 81 527 01 01



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



**Instytut Badań Edukacyjnych**

Biuro Projektu ZSK

ul. Górczewska 8, 01-180 Warszawa

tel.: (22) 241 71 00, e-mail: [zsk@ibe.edu.pl](mailto:zsk@ibe.edu.pl)