### Seuropass.

An initative of the European Commission

# of Vocational Qualification

This is to certify that

## Mr Wojciech Eryk Wiącek

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

Certificate noº SC-05-000349-001-034374 GEOINFORMATION SYSTEM IN PRACTICE WITH ACQUIRING AND PROCESESSING FIELD DATA

Detailed terms of the authorization are defined in the certificate supplement

Lublin, 05.11.2021



### SUPLEMENT DO CERTYFIKATU VCC POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE NR SC-05-000349-001-034374<sup>1</sup>



### IMIĘ (IMIONA) I NAZWISKO POSIADACZA CERTYFIKATU: WOJCIECH ERYK WIĄCEK

1. NAZWA CEI	RTYFIKATU
Certyfikat VCC potwierdzający kwalifikacje	System geoinformatyczny w praktyce wraz z pozyskaniem i przetwarzaniem danych terenowych
Oznaczenie (kod) zawodu w krajowej klasyfikacji	Nie dotyczy
Oznaczenie (kod) zawodu w Międzynarodowym Standardzie Klasyfikacji Zawodów ISCO-08	Nie dotyczy

### 2. NAZWA CERTYFIKATU W JĘZYKU ORYGINAŁU

GEOINFORMATION SYSTEM IN PRACTICE WITH ACQUIRING AND PROCESSISING FIELD DATA

### 3. WYKAZ EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Posiadacz certyfikatu VCC potwierdzającego kwalifikacje w zakresie **System geoinformatyczny w** praktyce wraz z pozyskaniem i przetwarzaniem danych terenowych potrafi w obszarze:

### Wiedzy:

- Omówić i scharakteryzować geoportale i ich zastosowanie.
- Omówić dostępne rodzaje i formaty geoinformacji oraz metodykę doboru geoinformacji do zadań w zakresie analiz i symulacji geoprzestrzennych.
- Wyjaśnić pojęcia z zakresu kartografii, metod wizualizacji i analiz przestrzennych.
- Opisać budowe i obsługe UAV.
- Scharakteryzować procedury, przepisy prawne i bezpieczeństwa w trakcie wykonywania nalotów UAV.
- Opisać zasady użytkowania i pracy w środowisku GIS.
- Opisać zasady użytkowania i pracy w sieciowej aplikacji GIS.
- Omówić oprogramowanie wykorzystywane w analizach przestrzennych.

### Umiejetności:

- Posługiwać się różnymi geoportalami w analizach przestrzennych.
- Stosować metodykę geoinformacji do analiz i symulacji geoprzestrzennych.
- Analizować plany, mapy.
- Posługiwać się narzędziami geoinformatycznymi oraz oprogramowaniem GIS.
- Aktualizować i zarządzać danymi w systemie.
- Udostępniać dane, przetwarzać, analizować i wizualizować w różnorodny sposób dane przestrzenne.
- Korzystać z dostępnych funkcji UAV.
- Stosować procedury, przepisy prawne i bezpieczeństwa w trakcie wykonywania nalotów UAV.
- Tworzyć aplikacje w środowisku GIS.

Niniejszy suplement do certyfikatu VCC oparty jest na strukturze dokumentu wspólnego dla wszystkich krajów UE

### Kompetencji społecznych:

- Działać kreatywnie i konsekwentnie realizować zadania zawodowe.
- Doskonalić umiejętności w zakresie wykorzystywania nowoczesnych technologii.
- Przestrzegać zasad kultury i etyki zawodu.
- Współpracować w zespole przyjmując różne role.
- Wykazywać się odpowiedzialnością w zakresie powierzonych zadań.
- Przestrzegać ustalonych zasad i norm oraz dbać o porządek na stanowisku pracy.
- Aktualizować wiedzę i doskonalić umiejętności zawodowe.
- Ustalać priorytety dla przyjmowanych i wykonywanych zadań.

4. PODSTAWA WYDANIA CERTYFIKATU		
Nazwa podmiotu wydającego certyfikat	Nazwa władz sprawujących nadzór nad podmiotem wydającym certyfikat	
FUNDACJA VCC	ZARZĄD FUNDACJI VCC	
Poziom wykształcenia (krajowy lub międzynarodowy) ISCED 4	Warunki zdania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe: Etap teoretyczny Co najmniej 55% punktów możliwych do uzyskania Etap praktyczny Co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania	

### 5. SKALA OCEN

### Ocena uzależniona jest od średniego procentowego wyniku egzaminu

91% - 100% - wyróżniający

81% - 90% - bardzo dobry

71% - 80% - dobry

65% - 70% - dostateczny

Poniżej 65% - niezaliczony

### 6. PRZEBIEG KSZTAŁCENIA ZAKOŃCZONEGO UZYSKANIEM CERTYFIKATU

Posiadacz certyfikatu zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe, co jest zgodne z programem szkolenia VCC w części teoretycznej i praktycznej oraz uzyskał następujące wyniki:

Rodzaj kształcenia zawodowego	Uzyskany wynik (%)	
Egzamin teoretyczny	93	
Egzamin praktyczny	93	

### Informacje dodatkowe:



### **FUNDACJA VCC**

ul. Matki Teresy z Kalkuty 18 lok.16, 20-508 Lublin tel.: +48 81 52 70 100, fax: +48 81 52 70 101 www.vccsystem.eu info@vccsystem.eu