

IMIĘ (IMIONA) I NAZWISKO POSIADACZA CERTYFIKATU: MONIKA MYSZKOWSKA

1. NAZWA CERTYFIKATU	
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 PROCESESSING FIELD DATA

3. WYKAZ EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
<p>Posiadacz certyfikatu VCC potwierdzającego kwalifikacje w zakresie System geoinformatyczny w praktyce wraz z pozyskaniem i przetwarzaniem danych terenowych potrafi w obszarze:</p> <p>Wiedzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 budowę i obsługę UAV. • Scharakteryzować procedury, przepisy prawne i bezpieczeństwa w trakcie wykonywania nalołów UAV. • Opisać zasady użytkowania i pracy w środowisku GIS. • Opisać zasady użytkowania i pracy w sieciowej aplikacji GIS. • Omówić oprogramowanie wykorzystywane w analizach przestrzennych. <p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 nalołów UAV. • Tworzyć aplikacje w środowisku GIS.

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