



Modelowanie środowiska ruchu dla potrzeb symulacji w V-SIM 6.0.

Numer usługi 2024/08/26/159016/2279350

1 722,00 PLN brutto

1 400,00 PLN netto

107,63 PLN brutto/h

87,50 PLN netto/h

CYBID spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 07.10.2024 do 08.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Geodezja i kartografia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	1. Rzecznicy 2. Biegli sądowi 3. Funkcjonariusze policji 4. Żołnierze Żandarmerii Wojskowej 5. Pracownicy Firm Ubezpieczeniowych
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	04-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Cel szkolenia to przekazanie Uczestnikom niezbędnej wiedzy w zakresie dostępnych źródeł danych do tworzenia środowisk symulacyjnych w V-SIM 6.0 (Geoportal, Google, ortofotomapy, LiDAR, modele 3D itp.). Zaznajomienie uczestników z metodami pomiaru w terenie (m.in. skaning laserowy, drony, GPS, eSURV). A także zaprezentowanie rodzaju danych przestrzennych dostępnych w dokumentacji oraz pomoc w odpowiednim przygotowaniu danych do użycia .

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ol style="list-style-type: none">1. Znajomość darmowych, ogólnodostępnych źródeł danych do tworzenia środowisk symulacyjnych w V-SIM 6.0 (Geoportal, Google, ortofotomapy, LiDAR, modele 3D itp.)2. Znajomość metod pomiaru w terenie (m.in. skaning laserowy, drony, GPS, eSURV)3. Znajomość rodzaju danych przestrzennych dostępnych w dokumentacji.4. Umiejętność przygotowania danych do użycia i ich integracja w celu stworzenia poprawnego, oddającego rzeczywistość i atrakcyjnego wizualnie otoczenia wypadku.	<p>Osiągnięcie efektów szkolenia jest weryfikowane przez prowadzącego szkolenie, podczas ćwiczeń wykonywanych w trakcie szkolenia.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak. Uczestnicy otrzymują certyfikat, będący dowodem uzyskanych kompetencji.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, walidacja w postaci obserwacji przez prowadzącego szkolenie w warunkach rzeczywistych, przeprowadzona będzie w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Certyfikat uzyskany przez Uczestnika i wydany po skończonym szkoleniu, stanowi dowód uczestnictwa w szkoleniu i nabyciu określonych kompetencji zdefiniowanych w efektach uczenia się. Osiągnięcie tych efektów weryfikowane jest przez prowadzącego podczas trwania szkolenia.

Program

Czas trwania zajęć wynosi 8 godzin zegarowych, wliczając w to przerwy.

Godziny zajęć w pierwszym dniu to od 9:00 do 17:00, a w kolejnych dniach od 8:00 do 16:00

Zakres tematyczny:

Wprowadzenie do możliwości wykorzystania danych 3D w programie V-SIM 6.0, Geoportal - charakterystyka

Charakterystyka danych dostępnych w Geoportalu

Wykorzystanie usług sieciowych w V-SIM 6.0

Wykorzystanie ortofotomapy z Geoportalu w V-SIM 6.0

Wykorzystanie dostępnych danych z Geoportalu w V-SIM 6.0 - ćwiczenia

Wykorzystanie danych NMT / NMPT

Wstępne przygotowanie danych LIDAR w programie CloudCompare

Wykorzystanie danych LIDAR w V-SIM 6.0

Dane eSURV jako źródło informacji o geometrii terenu

Wykorzystanie modeli 3D w symulacji

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Wprowadzenie do możliwości wykorzystania danych 3D w programie V-SIM 6.0 Geoportal - charakterystyka	-	07-10-2024	09:00	10:00	01:00
2 z 10 Charakterystyka danych dostępnych w Geoportalu	-	07-10-2024	10:15	11:45	01:30
3 z 10 Wykorzystanie usług sieciowych w V-SIM 6.0	-	07-10-2024	12:00	13:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 10 Wykorzystanie ortofotomapy z Geoportalu w V-SIM 6.0	-	07-10-2024	14:15	15:30	01:15
5 z 10 Wykorzystanie dostępnych danych z Geoportalu w V-SIM 6.0 - ćwiczenia	-	07-10-2024	15:45	17:00	01:15
6 z 10 Wykorzystanie danych NMT / NMPT	-	08-10-2024	08:00	09:00	01:00
7 z 10 Wstępne przygotowanie danych LIDAR w programie CloudCompare	-	08-10-2024	09:15	10:45	01:30
8 z 10 Wykorzystanie danych LIDAR w V-SIM 6.0	-	08-10-2024	11:00	12:30	01:30
9 z 10 Dane eSURV jako źródło informacji o geometrii terenu	-	08-10-2024	13:15	14:30	01:15
10 z 10 Dane eSURV jako źródło informacji o geometrii terenu	-	08-10-2024	14:45	16:00	01:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 722,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	107,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	87,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Szkolenia są prowadzone m.in. w formie warsztatów komputerowych i wykładów. Odwołujemy się do rzeczywistych przykładów dopasowanych do doświadczeń Uczestników.

Szczególny nacisk położony jest na przedstawienie możliwości programu i utrwalenie właściwej metodyki pracy, usprawnienie obsługi i sposób interpretacji uzyskiwanych wyników.

Materiały szkoleniowe są chronione prawem autorskim. Kopiowanie oraz upowszechnianie w innych celach jest zabronione.

Cena szkolenia obejmuje:

1. Udział w zajęciach
2. Materiały szkoleniowe
3. Certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia
4. Przerwy kawowe i obiady

Cena nie obejmuje: kosztów przejazdów, kosztów noclegu, kosztów ewentualnego wypożyczenia komputera.

Płatności za udział w szkoleniu Zamawiający dokonuje na podstawie faktury VAT wystawionej po otrzymaniu przez CYBID formularza zgłoszeniowego

Warunki uczestnictwa

Organizatorem szkolenia jest CYBID sp. z o.o. sp.k.zwana dalej Organizatorem.

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest przesłanie zgłoszenia poprzez wypełniony Formularz. Przesłanie wypełnionego formularza zgłoszenia jest równoznaczne z akceptacją Warunków Uczestnictwa oraz z zawarciem umowy pomiędzy Organizatorem a Uczestnikiem szkolenia (zgłoszenia od osób fizycznych) albo Firmą (w przypadku osób prawnych).

Zastrzegamy sobie możliwość odwołania szkolenia, jeśli liczba uczestników nie przekroczy minimalnej ilości osób dla danej grupy szkoleniowej, oraz zmian w programie szkolenia oraz zmian trenerów.

Rezygnacja z udziału w szkoleniu przesłana w formie elektronicznej na adres biuro@cybid.com.pl na 7 dni roboczych przed planowanym terminem rozpoczęcia szkolenia nie pociąga za sobą żadnych obciążeń finansowych, w późniejszym czasie wystawiana jest faktura na 50% ceny szkolenia (zgłoszenie na mniej niż 7 dni) lub 100% ceny szkolenia (zgłoszenie na mniej niż 2 dni).

Informacje dodatkowe

Wymagane jest posiadanie własnego laptopa z zainstalowanym programem, którego dotyczy szkolenie. Po wcześniejszym uzgodnieniu istnieje możliwość odpłatnego udostępnienia laptopa wraz z odpowiednim programem (program udostępniamy tylko na czas szkolenia).

Adres

ul. Josepha Conrada 29
31-357 Kraków
woj. małopolskie

Kontakt



Kamila Fryc

E-mail kamila.fryc@cybid.com.pl

Telefon (+48) 515 411 041