



## Podstawowe i najczęściej używane funkcjonalności V-SIM

Numer usługi 2024/10/14/159016/2360456

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

📅 28.11.2024 do 29.11.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	1. Rzecznicy 2. Biegli sądowi 3. Funkcjonariusze policji 4. Żołnierze Żandarmerii Wojskowej 5. Pracownicy Firm Ubezpieczeniowych 6. Uczestnicy Projektu Kierunek – Rozwój
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	14
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	27-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zapoznanie z podstawowymi funkcjami programu V-SIM. Przygotowanie Użytkowników do samodzielnego tworzenia symulacji oraz nakierowanie na właściwe wykorzystanie do tworzenia środowiska symulacji narzędzi wbudowanych, danych zewnętrznych i innych źródeł danych dot. miejsca.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>1. Znajomość podstawowych funkcji programu.</p> <p>2. Tworzenie symulacji (w tym podstawy rekonstrukcji różnych typów zdarzeń, obiekty kinematyczne i dynamiczne, dostosowanie parametrów pojazdu, rozmieszczenie pasażerów i ładunku, śledzenie parametrów, ruchu, modele zderzeń i możliwości ich zastosowań, wykorzystanie materiału video, optymalizator).</p> <p>3. Wykorzystanie do tworzenia środowiska symulacji narzędzi wbudowanych, danych zewnętrznych WMS czy Google i innych źródeł danych dot. miejsca zdarzenia.</p>	<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:

## Funkcje i polecenia V-SIM

Szkic miejsca zdarzenia - podstawowe narzędzia rysunkowe

Środowisko ruchu – odtwarzanie wyglądu i topografii miejsca zdarzenia na podstawie danych WMS i narzędzi V-SIM

Środowisko ruchu – odtwarzanie wyglądu i topografii miejsca zdarzenia na podstawie danych Google i narzędzi V-SIM

Środowisko ruchu - wykorzystanie danych graficznych i podstawy zarządzania widokiem 3D

Obiekty kinematyczne

Obiekty dynamiczne (Pojazd mechaniczny, motocykl, MB)

Modelowanie zderzeń – zagadnienia podstawowe

Moduł optymalizacji

Sygnalizacja świetlna

Zarządzanie filmami

Wydruk

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Wprowadzenie. Funkcje i polecenia V-SIM	Weronika Winiarska	28-11-2024	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 10</b> Szkic miejsca zdarzenia - podstawowe narzędzia rysunkowe	Weronika Winiarska	28-11-2024	10:15	11:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 10</b> Środowisko ruchu – odtwarzanie wyglądu i topografii miejsca zdarzenia na podstawie danych WMS i narzędzi V-SIM	Weronika Winiarska	28-11-2024	12:00	13:30	01:30
<b>4 z 10</b> Środowisko ruchu – odtwarzanie wyglądu i topografii miejsca zdarzenia na podstawie danych Google i narzędzi V-SIM	Weronika Winiarska	28-11-2024	14:15	15:30	01:15
<b>5 z 10</b> Środowisko ruchu - wykorzystanie danych graficznych i podstawy zarządzania widokiem 3D	Weronika Winiarska	28-11-2024	15:45	17:00	01:15
<b>6 z 10</b> Obiekty kinematyczne	Mirosław Kędziński	29-11-2024	08:00	09:00	01:00
<b>7 z 10</b> Obiekty dynamiczne (Pojazd mechaniczny, motocykl, MB)	Mirosław Kędziński	29-11-2024	09:15	10:45	01:30
<b>8 z 10</b> Modelowanie zderzeń – zagadnienia podstawowe	Mirosław Kędziński	29-11-2024	11:00	12:30	01:30
<b>9 z 10</b> Moduł optymalizacji. Sygnalizacja świetlna.	Mirosław Kędziński	29-11-2024	13:15	14:30	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 10 Zarządzanie filmami. Wydruk.	Mirosław Kędzierski	29-11-2024	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

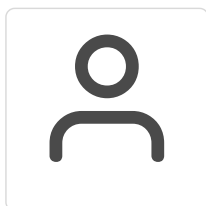
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Weronika Winiarska

- wykształcenie wyższe (tytuł mgr inż.) Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja Geodezja i Kartografia, specjalność geoinformatyka – rok ukończenia 2016
- ukończenie 2 semestrowych studiów podyplomowych „Systemy Informacji Geograficznej” organizowanych przez Akademię Górniczo Hutniczą – czerwiec 2016
- ukończenie 2 semestrowych studiów podyplomowych „Prawo dowodowe” organizowanych przez Uniwersytet Jagielloński – czerwiec 2023
- ponad 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń dotyczących wykorzystania danych pomiarowych i sprzętu geodezyjnego do tworzenia dokumentacji miejsc zdarzeń drogowych i kryminalnych



2 z 2

### Mirosław Kędzierski

- mgr inż. Mirosław Kędzierski
- biegły sądowy czwartej kadencji Sądu Okręgowego w Lublinie z zakresu rekonstrukcji zdarzeń drogowych,
- członek Polskiego Stowarzyszenia Biegłych Sądowych Do Spraw Wypadków Drogowych
- były ekspert kryminalistyki z zakresu rekonstrukcji wypadków drogowych w Laboratorium Kryminalistycznym KWP w Lublinie,

- były koordynator techniki kryminalistycznej Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Lublinie,
- były wykładowca Centrum Szkolenia Żandarmerii Wojskowej w Mińsku Mazowieckim,
- były wykładowca Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i UMCS w Lublinie,
- prowadził szkolenia z zakresu oględzin i rekonstrukcji zdarzeń drogowych dla policjantów, żandarmów, prokuratorów, adwokatów i studentów,
- autor publikacji z zakresu szeroko rozumianej rekonstrukcji zdarzeń drogowych,
- propagator nowoczesnych technik do oględzin miejsc zdarzeń drogowych i rekonstrukcji zdarzeń drogowych,
- aktywny użytkownik symulacyjnego programu do rekonstrukcji zdarzeń drogowych od 1995 r.

## 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](mailto: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).

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój.

Kompetencja związana z cyfrową transformacją.

# Adres

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

# Kontakt



**Kamila Fryc**

**E-mail** [kamila.fryc@cybid.com.pl](mailto:kamila.fryc@cybid.com.pl)

**Telefon** (+48) 515 411 041