

MS-10985 Introduction to SQL Databases

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">• wsparcie dla osób indywidualnych• wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/11/19/10100/490308		
Cena netto	2 800,00 zł	Cena brutto	3 444,00 zł
Cena netto za godzinę	133,33 zł	Cena brutto za godzinę	164,00
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	21		
Termin rozpoczęcia usługi	2020-03-09	Termin zakończenia usługi	2020-03-11
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-11-19	Termin zakończenia rekrutacji	2020-03-09
Maksymalna liczba uczestników	12		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES)		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie		

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Compendium - Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.	
Osoba do kontaktu	Michał Dobrzański	Telefon	12 29 84 777
E-mail	michal.dobrzanski@compendium.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Szkolenie to jest przeznaczone dla osób rozwijających swoją karierę w kierunku specjalisty bazodanowego. Przedstawia podstawowe koncepcje bazodanowe włączając rodzaje baz danych, języki programowania i wzorce projektowania rozwiązań.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

- Wprowadzenie do baz danych
 - wprowadzenie do relacyjnych baz danych
 - inne rodzaje baz danych
 - analiza danych
 - języki bazodanowe
- Modelowanie danych
 - pojęcia podstawowe
 - model danych ANSI/SPARC
 - modelowanie powiązań między encjami
- Normalizacja
 - cel normalizowania danych
 - pojęcia w normalizacji
 - poziomy normalizacji
 - denormalizacja
- Relacje
 - mapowania schematów
 - referencyjna integralność danych
- Wydajność
 - indeksy
 - wydajność zapytań

- konkurencyjność dostępu
- Obiekty bazodanowe
 - tabele
 - widoki
 - procedury składowane
 - pozostałe obiekty

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Nabycie umiejętności IT

Grupa docelowa

Usługa również adresowana dla uczestników projektu **Kierunek Kariera**

Materiały dydaktyczne

Autoryzowany podręcznik Microsoft

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Wprowadzenie do baz danych Modelowanie danych	2020-03-09	10:00	17:00	7:00
2	Normalizacja Relacje	2020-03-10	09:00	16:00	7:00
3	Wydajność Obiekty bazodanowe	2020-03-11	09:00	16:00	7:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Michał Wieteska
Obszar specjalizacji	Autoryzowany trener
Doświadczenie zawodowe	Autoryzowany Trener, o wieloletnim doświadczeniu praktycznym podpartym wymaganą certyfikacją.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Autoryzowany Trener, o wieloletnim doświadczeniu praktycznym podpartym wymaganą certyfikacją.
Wykształcenie	Wyższe

Lokalizacja usługi

Adres:

Tatarska 5
30-003 Kraków, woj. małopolskie

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

Warunki logistyczne:

Klimatyzacja, Laboratorium
komputerowe, Wi-fi