



EMT-SYSTEMS

Spółka z

ograniczoną

odpowiedzialnością



Szkolenie: Relacyjne bazy danych SQL Server – Poziom 1 (IT-SQL1)

Numer usługi 2025/06/05/5274/2795191

📍 Gliwice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 06.10.2025 do 09.10.2025

4 317,30 PLN brutto

3 510,00 PLN netto

143,91 PLN brutto/h

117,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest adresowane do: 1. Automatyków 2. Inżynierów 3. Pracowników Utrzymania Ruchu 4. Osoby planujące naukę relacyjnych baz danych SQL Server Wymagania wstępne: Bardzo dobra znajomość obsługi komputera w systemie MS Usługa również adresowana dla uczestników projektu: • "Opolskie Kształcenie Ustawiczne", • "Kierunek – Rozwój", • MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	03-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik zna i obsługuje narzędzia niezbędne do instalacji i obsługi bazy danych SQL Server.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje relacyjne bazy danych SQL server na poziomie 1	Definiuje narzędzia niezbędne do instalacji i obsługi bazy danych SQL Server	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Tworzy , konfiguruje i edytuje bazy danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Widzi potrzebę samokształcenia się z obszaru Relacyjnych baz danych SQL Server, w oparciu o zasady empatii, budowania zaufania i efektywnej komunikacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, opis efektów uczenia się znajduje się na certyfikacie.

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

Tak, certyfikat potwierdza przeprowadzenie walidacji 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?

Tak, certyfikat potwierdza rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Niniejsze szkolenie ma na celu kompleksowe wsparcie osób dorosłych, które z własnej inicjatywy planują podnieść swoje kompetencje, umożliwiające rozwój w kierunku umiejętności zawodowych, niezbędnych do podjęcia pracy w sektorze zielonej gospodarki, ponadto niezbędnych z punktu widzenia regionalnych/lokalnych specjalizacji dla Śląska (RIS, PRT) przykładowo z branży: 7.1 Automatyka przemysłowa, zautomatyzowane linie produkcyjne

Walidacja:

Wybrana metoda walidacji szkolenia: „Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie”, dla której nie jest wymagane wprowadzenie osoby walidującej usługę w sekcji osób prowadzących. Uczestnik szkolenia wypełnia test pod koniec szkolenia w aplikacji dostępnej w sali szkoleniowej.

Zakres tematyczny

Program usługi obejmuje 30 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna to 45 min). Przerwy nie wliczają się do czasu trwania usługi szkoleniowej.

Dzień 1: 6 godzin dydaktycznych

Dzień 2: 8 godzin dydaktycznych

Dzień 3: 8 godzin dydaktycznych

Dzień 4: 8 godzin dydaktycznych

Część teoretyczna: 9h, część praktyczna: 21h. Podział na część teoretyczną i praktyczną dotyczy całego programu szkolenia.

Program szkolenia:

1. Wstęp do SQL Server

- Ewolucja historii SQL Servera
- Struktura SQL Servera
- Rodzaje usług
- Konfiguracje instancji
- Zarządzanie kontami serwisowymi
- Główne narzędzia
- SQL Server Management Studio (SSMS)
- SQLCMD
- Menedżer konfiguracji

2. Instrumenty w SQL Server

- Studio Zarządzania SQL Serverem
- Agent SQL Servera

3. Proces instalacji i aktualizacji SQL Servera

- Przegląd dostępnych edycji MS SQL Servera
- Specyfikacje sprzętowo-programowe
- Etapy instalacji
- Funkcje baz danych systemowych
- Dostosowanie konfiguracji baz danych systemowych
- Strategie aktualizacji
- Procedury aktualizacji MS SQL Servera do nowszych wersji
- Zautomatyzowane procesy instalacji

4. Konfiguracja instancji SQL Server

- Ustawienia procesorów
- Zarządzanie pamięcią
- Inne parametry konfiguracyjne SQL Servera

5. Administracja bazami danych i plikami

- Obsługa baz systemowych
- Kreowanie baz danych użytkownika
- Zarządzanie przechowywaniem danych przez SQL Server
- Konfiguracja plików danych i grup plików
- Przenoszenie plików bazy danych
- Kontrola rozmiarów plików i ich automatyczny wzrost
- Techniki kopiowania danych

6. Zabezpieczenia w Microsoft SQL Server

- Tryby uwierzytelniania
- Konta Administratora Systemu (SA)
- Kreowanie kont logowania
- Dodawanie nowych użytkowników
- Zarządzanie kontekstem użytkownika
- Autoryzacja między serwerami
- Wykorzystanie ról w zarządzaniu uprawnieniami
- Role serwerowe
- Role użytkownika
- Role bazy danych
- Nadawanie uprawnień na poziomie serwera i bazy danych
- Przydzielanie uprawnień do obiektów
- Udzielanie uprawnień do wykonywania kodu
- Kontrola uprawnień na poziomie schematu
- Walidacja-test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Warunki niezbędne do osiągnięcia celu usługi:

Bardzo dobra znajomość obsługi komputera w systemie MS

Warunki organizacyjne:

EMT-Systems Sp. z o.o. dysponuje nowoczesnym sprzętem komputerowym. Każdy z kursantów ma do dyspozycji indywidualne stanowisko komputerowe (laptop) z specjalistycznym oprogramowaniem. Sale szkoleniowe są przestronne, klimatyzowane, dodatkowo wyposażone w tablice i projektory.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 317,30 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 510,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	143,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	117,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe przekazywane są kursantom w postaci autorskiego skryptu. Kursanci otrzymują również materiały piśmiennicze (notes, długopis).

Informacje dodatkowe

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt w celu potwierdzenia dostępności wolnych miejsc.

Emt-Systems Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do nieuruchomienia szkolenia w przypadku niewystarczającej liczby zgłoszeń - 6os. W tej sytuacji uczestnik zostanie poinformowany o najbliższym możliwym do zrealizowania terminie. Istnieje możliwość zwolnienia usługi z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (DZ.U.2013, poz. 1722 z późn. zm.), w przypadku, gdy Przedsiębiorca/uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem zwolnienia jest dostarczenie do firmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Poczęstunek kawowy i obiadowy nie jest wliczony w cenę kursu. Została podpisana umowa z WUP Kraków i WUP Toruń

Adres

ul. Bojkowska 35A
44-100 Gliwice
woj. śląskie

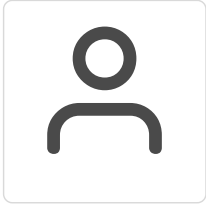
Siedziba Centrum Szkoleń Inżynierskich, na którą składają się biura, pracownie i laboratoria szkoleniowe – znajduje się w doskonałej lokalizacji, niedaleko zjazdu z A4 (zjazd Sośnica). Szkolenia prowadzone są w budynku nr 3 Cechownia przy ulicy Bojkowskiej 35A na terenie kompleksu inwestycyjnego "Nowe Gliwice".

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

- Laboratorium komputerowe

Kontakt



JADWIGA KUZON-KUCHTA

E-mail jadwiga.kuzon-kuchta@emt-systems.pl

Telefon (+48) 510 808 344