



Damian Mazur DM
System



Zaawansowane arkusze kalkulacyjne oraz użytkowanie baz danych - moduły ECDL A2 i A3

Numer usługi 2024/02/05/11392/2064871

📍 Krosno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 09.09.2024 do 20.09.2024

7 000,00 PLN brutto

7 000,00 PLN netto

87,50 PLN brutto/h

87,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Obsługa komputera
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową projektu stanowią osoby dorosłe pragnące poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	04-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu zaawansowanej obsługi arkuszy kalkulacyjnych Excel oraz baz danych Access, umożliwiających usprawnienie pracy i zwiększenie produktywności uczestnika.

Szkolenie przygotowuje do egzaminu ECDL z zakresu modułu A2 - zaawansowane arkusze kalkulacyjne oraz A3 -

zaawansowane użytkowanie baz danych, w ramach usługi uczestnik przystępuje do egzaminów ECDL z zakresu obu modułów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
formatuje komórki i arkusze	stosuje standardowe opcje formatowania, formatowanie warunkowe, definiuje własne formaty liczbowe	Test teoretyczny
stosuje formuły oraz funkcje w arkuszu kalkulacyjnym	definiuje formuły, wykorzystuje funkcje do wykonywania operacji matematycznych, tekstowych, finansowych, wyszukiwania i innych	Test teoretyczny
tworzy wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	tworzy wykresy różnych rodzajów, edytuje je, używa zaawansowanych opcji formatowania i edycji	Test teoretyczny
przeprowadza zaawansowaną analizę danych	stosuje tabele przestawne do analizy danych, stosuje sortowanie oraz filtrowanie danych	Test teoretyczny
sprawdza poprawność danych w arkuszu	definiuje kryteria sprawdzania poprawności danych wprowadzanych do arkusza, stosuje inspekcja, śledzenie poprzedników	Test teoretyczny
stosuje metody zwiększenia wydajności pracy oraz pracę grupową	wykorzystuje nazwy przypisane do zakresów komórek, stosuje wklejanie specjalne, stosuje szablony, udostępnia skoroszyt, śledzi zmiany w skoroszycie	Test teoretyczny
tworzy relacyjne bazy danych	wykorzystuje zaawansowane funkcje tworzenia tabel i złożonych relacji między tabelami, wykorzystuje różnego rodzaju sprzężenia	Test teoretyczny
tworzy kwerendy	wykorzystuje kwerendy do pracy z tabelami, wstawiania danych, stosuje kwerendy parametryczne	Test teoretyczny
pracuje z formularzami	stosuje formanty i podformularze do poprawy funkcjonalności formularzy, stosuje formanty w raportach	Test teoretyczny
tworzy raporty	formatuje formanty zawierające wyrażenia arytmetyczne, tworzy i usuwa podraporty	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
stosuje metody zwiększenia wydajności pracy z bazami danych	stosuje funkcje importu i integracji danych, wykorzystuje makra, łączy bazę danych z zewnętrznymi źródłami danych	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, certyfikat ECDL wydawany przez Polskie Towarzystwo Informatyczne jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1 godzina dydaktyczna trwa 45 min.

Lp.	Moduł	Liczba godzin
1	Formatowanie	4
2	Formuły i funkcje	16

3	Wykresy	8
4	Analiza	5
5	Sprawdzanie i inspekcja	2
6	Zwiększanie wydajności (arkusze kalkulacyjne)	2
7	Praca grupowa	2
8	Bazy danych – pojęcia kluczowe	4
9	Tabele i relacje	10
10	Kwerendy	10
11	Formularze	6
12	Raporty	6
13	Zwiększanie wydajności (bazy danych)	3
14	Egzamin ECDL A2 i A3	2

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	7 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 000,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	87,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	87,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Damian Mazur

Aplikacje biurowe, języki programowania, technologie WEBowe Od 2014 trener, egzaminator ECDL, Członek PTI, dziedzina – informatyka Od 2014 prowadzenie szkoleń potwierdzonych Europejskim Certyfikatem Umiejętności Komputerowych



2 z 2

Jan Selwa

Specjalizacja: mechatronika, systemy informatyczne
Od 2017 roku doświadczenie w prowadzeniu kursów ECDL z zakresu pracy z komputerem, pracy w sieci oraz obsługi programów word, powerpoint i excel
Studia na Politechnice Rzeszowskiej, Kierunek: Mechatronika

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma materiały szkoleniowe w postaci skryptu.

Warunki uczestnictwa

Osoby chcące z własnej inicjatywy podnieść kwalifikacje.

Informacje dodatkowe

Harmonogram kursu może ulegać modyfikacji w celu dopasowania go do potrzeb uczestników.

Koszt egzaminu zewnętrznego ECDL A2 - Zaawansowane arkusze kalkulacyjne oraz ECDL A3 - Zaawansowane użytkowanie baz danych wraz z certyfikacją zawarty jest w cenie szkolenia.

1 godzina dydaktyczna trwa 45 min.

Adres

Krosno

Krosno

woj. podkarpackie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Damian Mazur

E-mail dmsystem@onet.eu

Telefon (+48) 178 574 209