



Szkolenie z zakresu automatyzacji pracy przy wykorzystaniu makr MS Excel

Numer usługi 2024/04/25/32855/2135629

885,60 PLN brutto

720,00 PLN netto

110,70 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Biuro Informacji i
Analiz Naukowych
Aneta Januszko-
Szakiel



📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 11.07.2024 do 11.07.2024

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Szkolenie skierowane jest do: <ul style="list-style-type: none">- osób zajmujących się analizą danych;- kontrolerów finansowych, księgowych i analityków finansowych;- osób pracujących w dziale HR i IT;- przedsiębiorców;- studentów oraz osób uczących się zawodów związanych z analizą danych, finansami, zarządzaniem projektami itp., mogą skorzystać z szkolenia w zakresie automatyzacji pracy w Excelu, |
| Minimalna liczba uczestników | 5 |
| Maksymalna liczba uczestników | 15 |
| Data zakończenia rekrutacji | 01-07-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 8 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0 |

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu przekazanie wiedzy z zakresu automatyzacji pracy przy wykorzystaniu makr MS Excel. Uczestnicy szkolenia zostaną przygotowani do tworzenia, zapisywania i edycji makr wykorzystywanych do automatyzacji powtarzalnych zadań, a także zostaną przygotowani do podstawowego korzystania z Visual Basic for Applications.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|--------------------------------------|
| charakteryzuje makra w arkuszu kalkulacyjnym | definiuje bezpieczeństwo makr | Test teoretyczny |
| | korzysta z makr w zakresie: klawiszy skrótów i zakładki Deweloper | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| zarządza makrami w arkuszu kalkulacyjnym | wymienia funkcje makro w arkuszu kalkulacyjnym | Wywiad swobodny |
| | definiuje nagrywanie makr w postaci ciągu operacji | Test teoretyczny |
| | wykorzystuje skróty klawiaturowe, uruchamianie, edytowanie i usuwanie makr | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | tworzy przyciski uruchamiające makro | Test teoretyczny |
| korzysta z edytora Visual Basic | uruchamia edytor Visual Basic | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | tworzy okna dialogowe | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | stosuje kontrolki formularza | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| charakteryzuje język VBA | korzysta z edytora VBA | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | definiuje pojęcia procedur i funkcji VBA | Test teoretyczny |
| | wymienia rodzaje zmiennych w VBA | Test teoretyczny |
| | charakteryzuje odwołania do obiektów skoroszytu | Test teoretyczny |
| korzysta z Debuggera | uruchamia i debuguje makr w edytorze VBA | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | analizuje wartości zmiennych | Wywiad swobodny |
| | stosuje uruchamianie krokowe | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

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

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona 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?

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

W trakcie szkolenia poruszone zostaną następujące zagadnienia:

- Co to jest makro w arkuszu kalkulacyjnym
- Bezpieczeństwo makr
- Korzystanie z makr: klawisze skrótów, zakładka Deweloper
- Nagrywanie makr w postaci ciągu operacji
- Zarządzanie makrami – skróty klawiaturowe, uruchamianie, edytowanie i usuwanie makr
- Tworzenie przycisków uruchamiających makro
- Uruchamianie i korzystanie z edytora Visual Basic
- Tworzenie okien dialogowych
- Kontrolki formularza
- Wprowadzenie do języka VBA
- Edytor VBA: przeglądarka obiektów, moduły
- Pojęcia procedur i funkcji
- Rodzaje zmiennych w VBA
- Odwołania do obiektów skoroszytu
- Uruchamianie i debugowanie makr w edytorze VBA
- Korzystanie z Debuggera – analiza wartości zmiennych, uruchamianie krokowe

Usługa szkoleniowa jest adresowana do wszystkich osób chcących nauczyć się automatyzacji powtarzalnych zadań. Ze względu na ćwiczenia warsztatowe i charakter szkolenia wymagany jest udział co najmniej 5 uczestników.

Realizacja usługi szkoleniowej przygotowuje uczestników do tworzenia, zapisywania i edycji makr wykorzystywanych do automatyzacji powtarzalnych zadań, a także przygotowanie uczestników do podstawowego korzystania z Visual Basic for Applications.

Efekt usługi jest oceniany przez przedsiębiorców po zakończeniu szkolenia za pośrednictwem ankiety w Bazie Usług Rozwojowych.

Usługa szkoleniowa jest realizowana w godzinach dydaktycznych (1 godzina szkoleniowa = 45 minut).

Szkolenie ma formę stacjonarną i trwa 8 godzin dydaktycznych. Przerwy nie są wliczane w godziny szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 6 Makro w arkuszu kalkulacyjnym. Bezpieczeństwo makr. Korzystanie z makr: klawisze skrótów, zakładka Deweloper | Jerzy Szakiel | 11-07-2024 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 2 z 6 Nagrywanie makr w postaci ciągu operacji. Zarządzanie makrami. Tworzenie przycisków uruchamiających makro | Jerzy Szakiel | 11-07-2024 | 10:00 | 11:00 | 01:00 |
| 3 z 6 Uruchamianie i korzystanie z edytora Visual Basic. Tworzenie okien dialogowych. Kontrolki formularza | Jerzy Szakiel | 11-07-2024 | 11:15 | 12:15 | 01:00 |
| 4 z 6 Wprowadzenie do języka VBA. Edytor VBA: przeglądarka obiektów, moduły. Pojęcia procedur i funkcji | Jerzy Szakiel | 11-07-2024 | 12:15 | 13:15 | 01:00 |
| 5 z 6 Rodzaje zmiennych w VBA. Odwołania do obiektów skoroszytu | Jerzy Szakiel | 11-07-2024 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 6 z 6 Uruchamianie i debugowanie makr w edytorze VBA, korzystanie z Debuggera – analiza wartości zmiennych, uruchamianie krokowe | Jerzy Szakiel | 11-07-2024 | 14:30 | 15:30 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 885,60 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 720,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 110,70 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 90,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jerzy Szakiel

Technologie informacyjno-komunikacyjne. Analityka ekonomiczna. Badania zachowań i preferencji konsumenckich. Analiza sensoryczna. Zarządzanie. Marketing 20 letnie doświadczenie w pracy nauczyciela akademickiego i trenera. 4 letnie doświadczenie w zakresie usług doradczych, szkoleniowych, informacyjnych i brokerskich na rzecz kreowania, doskonalenia i komercjalizacji innowacyjnych produktów i usług. Opracowywanie oraz wykonywanie prac badawczych i rozwojowych związanych z opracowywaniem i doskonaleniem produktów, a także sensoryczną percepcją produktów. Autorstwo licznych publikacji naukowych z zakresu zarządzania, marketingu i towaroznawstwa. Certyfikowany egzaminator ECDL oraz ECCC. Inżynier, doktor nauk ekonomicznych. Studia z zakresu towaroznawstwa, specjalności zarządzanie jakością oraz handlowo-celna - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie; studia podyplomowe Informatyka w zarządzaniu - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie. 20 letnie doświadczenie w pracy naukowo-dydaktycznej (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) oraz trenera/doradcy z zakresu zarządzania, technologii informacyjno-komunikacyjnych i analizy danych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały podsumowujące najważniejsze zagadnienia omawiane podczas szkolenia, a także dodatkowe zestawy ćwiczeń do pracy samodzielnej.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość przeprowadzenia szkolenia w innym terminie. Szkolenie może mieć również charakter zamknięty i dedykowany dla wybranej grupy klientów / przedsiębiorstw. W tym celu prosimy o kontakt z organizatorem szkolenia: Biuro Informacji i Analiz Naukowych BIAN tel: +48 734 464 104, email: joanna.sek@bian.pl.

Cena za godzinę netto/brutto na jednego uczestnika:

90,00 zł netto za osobogodzinę

110,70 zł brutto za osobogodzinę

Liczba godzin dydaktycznych szkolenia przypadająca na jednego uczestnika: 8

Adres

ul. Urzędnicza 20/11

30-051 Kraków

woj. małopolskie

Kontakt



Aneta Januszko-Szakiel

E-mail aneta.szakiel@bian.pl

Telefon (+48) 668 652 102