



Automatyzacja pracy w MS Excel z wykorzystaniem języka VBA – elearning

Numer usługi 2024/01/29/136385/2059448

550,00 PLN brutto

447,15 PLN netto

18,33 PLN brutto/h

14,91 PLN netto/h

LABMASTERS
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna
📄 Usługa szkoleniowa
🕒 30 h
📅 03.02.2024 do 28.01.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Kurs ten jest dedykowany zarówno osobom, które chcą poznać świat makropoleceń, jak i tym, którzy znają podstawy języka programowania VBA i chcą usystematyzować oraz pogłębić swoją wiedzę. Nie ma żadnych wymagań wstępnych dotyczących umiejętności informatycznych, ale wymagana jest bardzo dobra znajomość Excela. Celem kursu jest automatyzacja codziennie wykonywanej pracy w Excelu przy użyciu makropoleceń. Cały kurs poświęcony jest nauce języka programowania Visual Basic for Applications (VBA). Więcej informacji: https://labmasters.pl/e-learning/vba-1/
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	100
Data zakończenia rekrutacji	01-01-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna
Liczba godzin usługi	30

Cel

Cel edukacyjny

Kurs ten jest dedykowany zarówno osobom, które chcą poznać świat makropoleceń, jak i tym, którzy znają podstawy języka programowania VBA i chcą usystematyzować oraz pogłębić swoją wiedzę. Nie ma żadnych wymagań wstępnych dotyczących umiejętności informatycznych, ale wymagana jest bardzo dobra znajomość Excela. Celem kursu jest automatyzacja codziennie wykonywanej pracy w Excelu przy użyciu makropoleceń. Cały kurs poświęcony jest nauce języka programowania Visual Basic for Applications (VBA).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kurs "Automatyzacja pracy w MS Excel z VBA" umożliwi opanowanie automatyzacji w Excelu za pomocą języka programowania VBA. Zajęcia obejmują rejestrowanie makr, edycję kodu, definiowanie zmiennych, pętle, instrukcje warunkowe i inne. Dzięki temu nauczysz się importować dane, tworzyć bazy danych, dynamicznie określać zakresy, formatować arkusze, generować raporty, drukować i eksportować wyniki.	W celu uzyskania Certyfikatu przeprowadzany jest test pozwalający ocenić umiejętności kursanta.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Po zdaniu testu kursant jest uprawniony do uzyskania certyfikatu.

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

Tak, dokument potwierdza, że proces walidacji został kompleksowo przeprowadzony, uwzględniając klarownie zdefiniowane kryteria weryfikacji określone w efektach uczenia się.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza skuteczne zastosowanie strategii, które gwarantują klarowne oddzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji, co wpisuje się w wytyczone standardy i najlepsze praktyki.

Program

Budowa edytora VBE.

Rejestrowanie makropoleceń.

Karta deweloper, nagrywanie makr, odwołania względne i bezwzględne, uruchamianie makr.

Budowa i optymalizacja kodu.

Budowa edytora VBA, elementy pliku Excela, składnia kodu, składnia procedur, odczytywanie, opisywanie i porządkowanie kodu nagranych przez rejestrator.

Odwołania do zakresów komórek.

ActiveCell, Selection, Cells, Range.

Obiekty VBA.

Właściwości i metody, klasy, kolekcje, hierarchia.

Zmienne VBA.

Liczbowe, tekstowe, logiczne, zmienne obiektowe.

Funkcje i formuły w VBA.

Formuły wykonywane w VBA, formuły wykonywane w Excelu, funkcje wykonywane w VBA, funkcje arkuszowe wykonywane w VBA, funkcje (okna dialogowe) MsgBox i InputBox.

Konstrukcje.

With ... End With, For Each ... Next.

Instrukcje warunkowe.

If ... Then, Select Case.

Polecenia.

GoTo, Dir.

Pętle.

For ... Next, Do ... While, Do ... Until.

Obsługa błędów.

Przyspieszanie działania makropoleceń.

Liczne przykłady aplikacyjne.

Przykłady wykorzystujące wiedzę zdobytą na całym kursie i pokazujące nabyte umiejętności, m.in. aplikacja importująca okresowe dane sprzedażowe (oddzielne pliki txt) do Excela, konsolidująca wszystkie sprawozdania do zbiorczej bazy danych, tworząca raporty dla poszczególnych grup produktowych bądź miast i zapisująca je w oddzielnych plikach xlsx oraz pdf.

<https://labmasters.pl/e-learning/vba-1/>

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	550,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	447,15 PLN
Koszt osobogodziny brutto	18,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	14,91 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Miejsce: Platforma e-learningowa Moodle. Więcej informacji: <https://labmasters.pl/e-learning/vba-1/>

Warunki techniczne

Do odbycia kursu potrzebne jest stałe łącze internetowe. Więcej informacji: <https://labmasters.pl/e-learning/vba-1/>

Kontakt



Przemysław Kusztelak

E-mail pkusztelak@labmasters.pl

Telefon (+48) 661 702 816