

IDEA KAMILA
PIEKARNIAK

★★★★★ 5,0 / 5

7 ocen

**Arkusze kalkulacyjne - EXCEL - dla
średniozaawansowanych z elementami
sztucznej inteligencji (AI). Szkolenie.**

Numer usługi 2026/07/31/219169/3722995

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 16.11.2026 do 18.11.2026

720,00 PLN brutto
720,00 PLN netto
90,00 PLN brutto/h
90,00 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Identyfikatory projektów

Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest skierowane do osób, które posiadają podstawową znajomość programu Microsoft Excel i chcą rozwijać swoje umiejętności w zakresie pracy z bardziej zaawansowanymi funkcjami i narzędziami arkusza. W szczególności do:

- pracowników biurowych, administracyjnych i analitycznych, którzy na co dzień pracują z danymi i potrzebują usprawnić swoją efektywność,
- specjalistów z działów księgowości, finansów, HR, sprzedaży i logistyki,
- osób tworzących raporty, zestawienia, analizy lub przygotowujących dane do prezentacji,
- pracowników małych, średnich i dużych firm korzystających z Excela jako podstawowego narzędzia pracy,
- osób przygotowujących się do awansu lub zmiany stanowiska, na którym wymagana jest sprawniejsza praca z arkuszami kalkulacyjnymi,
- uczestników, którzy ukończyli poziom podstawowy lub posiadają umiejętności równoważne.

Oferta dostępna również dla uczestników projektów:

- Małopolski pociąg do kariery – sezon 1
- Nowy start w Małopolsce z EURESem1

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

12-11-2026

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest nabycie przez uczestników umiejętności stosowania średniozaawansowanych funkcji Excela oraz narzędzi analizy danych w celu efektywnego przetwarzania, porządkowania i interpretowania informacji w codziennej pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje logikę działania i zastosowanie zaawansowanych funkcji logicznych, matematycznych oraz wyszukiwania w arkuszu kalkulacyjnym.	definiuje zasady działania i różnice pomiędzy funkcjami ORAZ, LUB, JEŻELI.BŁĄD	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia zasady budowy składni dla funkcji WYSZUKAJ.PIONOWO oraz WYSZUKAJ.POZIOMO	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje zasady projektowania zautomatyzowanych zestawień i raportów z wykorzystaniem zagnieżdżonych formuł, funkcji daty i czasu oraz niestandardowych reguł formatowania. Charakteryzuje zasady oceny poprawności i spójności przetwarzanych danych w celu zapewnienia bezbłędności i czytelności materiałów analitycznych.	omawia zasady budowania złożonych warunków i testowania scenariuszy biznesowych z wykorzystaniem odpowiednich formuł	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zasady tworzenia reguł formatowania warunkowego opartych na wyliczeniach matematycznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje typowe błędy użytkowników powstające podczas wyszukiwania informacji w tabelach oraz sposoby ich rozpoznawania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia zasady doboru narzędzi Excela do specyfiki raportowanych danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Szkolenie obejmuje 10 godzin dydaktycznych (w tym 3 godziny - teoretyczne i 7 godzin praktycznych). Każda godzina dydaktyczna szkolenia to 45 minut.
2. Czas trwania usługi - 8 godzin zegarowych - w czas ten wliczone są przerwy i walidacja. Walidacja odbywa się poprzez test online z wynikiem generowanym automatycznie.
3. **Dostawca Usługi korzysta ze zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży.**
4. Z oferty mogą korzystać wszyscy zainteresowani, niezależnie od formy zgłoszenia: osoby prywatne oraz kierowane za pośrednictwem urzędów, przedsiębiorstw, instytucji i dowolnych operatorów. Możliwość udziału obejmuje również osoby objęte programami regionalnymi.

MODUŁ 1 Wykorzystanie funkcji logicznych w analizie danych.

- Omówienie logiki działania podstawowych funkcji logicznych.
- Budowanie złożonych warunków i testowanie scenariuszy.
- Łączenie funkcji logicznych z obliczeniami i funkcjami tekstowymi.

MODUŁ 2 Stosowanie funkcji matematycznych w praktycznych zadaniach.

- Tworzenie formuł warunkowych przy użyciu SUMA.JEŻELI i LICZ.JEŻELI.
- Praktyczne użycie funkcji zaokrąglających.
- Przykłady wykorzystania.

MODUŁ 3 Praca z datami i czasem w Excelu.

- Obliczanie bieżących wartości czasu i daty (DZIŚ, TERAZ).
- Wyodrębnianie elementów daty, np. dzień tygodnia.
- Poprawne formatowanie i przeliczanie dat.

MODUŁ 4 Wyszukiwanie danych za pomocą funkcji wyszukiwujących w kolumnach lub w wierszach.

- Zasada działania funkcji i typowe błędy użytkowników.
- Wyszukiwanie informacji w tabelach danych.
- Zastosowanie funkcji wyszukiwujących w raportach i formularzach.

MODUŁ 5. Stosowanie formatowania warunkowego do wizualnej analizy danych.

- Reguły wbudowane: wyróżnianie wartości, paski danych, zestawy ikon.
- Tworzenie własnych reguł opartych na formułach.
- Użycie formatowania do monitorowania danych.

MODUŁ 6. Wsparcie sztucznej inteligencji w pracy z arkuszami kalkulacyjnymi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wykorzystanie funkcji logicznych w analizie danych - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	16-11-2026	16:30	18:30	02:00
2 z 9 -	Przerwa	-	16-11-2026	18:30	18:45	00:15
3 z 9 Stosowanie funkcji matematycznych w praktycznych zadaniach - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	16-11-2026	18:45	20:30	01:45
4 z 9 Praca z datami i czasem w Excelu - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	18-11-2026	16:30	18:30	02:00
5 z 9 -	Przerwa	-	18-11-2026	18:30	18:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 9 Wyszukiwanie danych za pomocą funkcji wyszukiwanych w kolumnach lub w wierszach - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	18-11-2026	18:45	19:15	00:30
7 z 9 Stosowanie formatowania warunkowego do wizualnej analizy danych - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	18-11-2026	19:15	19:45	00:30
8 z 9 Wsparcie sztucznej inteligencji w pracy z arkuszami kalkulacyjnymi - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	18-11-2026	19:45	20:20	00:35
9 z 9 -	Walidacja	KAMILA PIEKARNIAK	18-11-2026	20:20	20:30	00:10

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	07:20
w tym suma godzin walidacji	00:10
w tym suma przerw	00:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	10:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	720,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	720,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

KAMILA PIEKARNIAK

Absolwentka Politechniki Lubelskiej, trenerka specjalizująca się w nowoczesnych technologiach, projektowaniu wnętrz i edukacji cyfrowej. Od ponad pięciu lat prowadzi szkolenia między innymi z obsługi pakietu Microsoft Office (Word, Excel, Access), Canvy, cyberbezpieczeństwa, e-marketingu, projektowania wnętrz. Ma na koncie ponad 4000 godzin szkoleniowych, w tym kursy przygotowujące do egzaminów ECDL, ECCC i ICVC.

Realizuje również szkolenia zawodowe (pracownik biurowy, sprzedawca, specjalista ds. obsługi

klienta), rozwijając zarówno umiejętności techniczne, jak i interpersonalne. Pracuje z różnorodnymi grupami – od przedsiębiorców i pracowników, po osoby bezrobotne, seniorów i osoby z niepełnosprawnością.

W ostatnim czasie skupia się na wykorzystaniu sztucznej inteligencji w pracy i edukacji – prowadzi szkolenia z praktycznego użycia AI oraz automatyzacji zadań. Ukończyła szkolenia z zakresu AI sygnowane przez IBM.

Poza działalnością edukacyjną prowadzi studio projektowania wnętrz Stylowy Kąt oraz tworzy aranżacje domów i mieszkań prywatnych. Prowadząca posiada doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed rozpoczęciem szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt szkoleniowy w formie elektronicznej (pdf) oraz prezentację (pdf).

Warunki uczestnictwa

Wymagana jest ogólna umiejętność obsługi komputera oraz podstawowa znajomość programu Excel.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy Zoom. Link z zaproszeniem zostanie przesłany na e-mail uczestnika najpóźniej na 24 godziny przed planowanym rozpoczęciem zajęć. Każdy uczestnik musi logować się do platformy z własnego konta. Nie dopuszcza się uczestnictwa w usłudze za pomocą jednego konta i jednego urządzenia przez więcej niż jednego uczestnika.

Walidacja przeprowadzana jest w formie testu on-line, a jego wynik generowany jest automatycznie.

Po pozytywnym zaliczeniu procesu walidacji, uczestnik otrzyma imienne zaświadczenie ukończenia szkolenia, które zostanie przesłane na adres e-mail w formie pliku PDF.

Warunkiem ukończenia szkolenia i uzyskania zaświadczenia/certyfikatu jest obecność na minimalnym wymaganym przez operatora poziomie czasu trwania szkolenia (zazwyczaj 80%).

Oferta dostępna również dla uczestników projektów:

- Małopolski pociąg do kariery – sezon 1
- Nowy start w Małopolsce z EURESem1

Warunki techniczne

Komputer stacjonarny lub laptop z procesorem min. dwurdzeniowym (np. Intel Core i3 lub odpowiednik) oraz min. 4 GB pamięci RAM. *Zaleca się unikanie tabletów i smartfonów.*

Stabilne połączenie o przepustowości min. 10 Mbps (pobieranie) i min. 2 Mbps (wysyłanie). Zalecane połączenie kablowe lub stabilne Wi-Fi.

Najnowsza, zaktualizowana wersja przeglądarki Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge lub Safari.

Sprawną kamerą internetową (wbudowaną lub zewnętrzną) oraz mikrofon i głośniki/słuchawki (umożliwiające swobodną komunikację dwustronną).

Założone darmowe konto na platformie Zoom.

Kontakt



KAMILA PIEKARNIAK

E-mail info@kursnaai.pl

Telefon (+48) 609 304 491