



EXEL advanced [rozszerzony kurs specjalistyczny arkuszy kalkulacyjnych]

Numer usługi 2026/02/16/178189/3338665

3 700,00 PLN brutto
3 700,00 PLN netto
115,63 PLN brutto/h
115,63 PLN netto/h
128,21 PLN cena rynkowa ⓘ

InvertArt IFG
Wojciech Walczak

★★★★★ 5,0 / 5

7 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 32:00 h
- 📅 20.05.2026 do 28.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	<p>Kurs skierowany jest do osób pragnących rozwinąć podstawowe wiadomości z zakresu obsługi arkuszy kalkulacyjnych, poprzez znajomość zaawansowanych funkcji.</p> <p>Przeznaczony dla osób pracujących w biurze, magazynach, logistyce, zamówieniach, sprzedaży, zarządzaniu, księgowości, i wielu innych.</p>
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	18-05-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Podniesienie kwalifikacji uczestników w zakresie zaawansowanej analizy danych, automatyzacji pracy i tworzenia profesjonalnych raportów w programie Microsoft Excel na poziomie specjalistycznym (PRK 5).

1. Rozwinięcie umiejętności pracy z danymi i ich analizy
2. Opanowanie zaawansowanych funkcji i narzędzi Excela
3. Samodzielne tworzenie raportów, zestawień i dashboardów

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik przygotowuje dane do analizy zgodnie z dobrymi praktykami	Uczestnik wskazuje właściwe: Struktury danych, tabele, walidacje, sposoby czyszczenie danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik buduje złożone formuły i zależności	Uczestnik wskazuje poprawnie: Funkcje logiczne, sposoby wyszukiwania, tablicowe, dynamiczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje duże zbiory danych	Uczestnik opisuje: Tabele i wykresy przestawne, pola obliczeniowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik zabezpiecza raporty przed błędami i wykorzystuje algorytmy Excela do szybkiej analizy	Uczestnik wskazuje i wymienia: zaawansowane sposoby walidacji (listy zależne), metody ochrony arkusza i komórek, metody współpracy w chmurze, narzędzie „Analizuj dane” (AI)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy czytelne raporty menedżerskie	Uczestnik opisuje i wskazuje poprawne Wykresy zaawansowane, interaktywne raporty	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Cel biznesowy

Podniesienie wiedzy i umiejętności w zakresie zarządzania danymi firmowymi za pomocą arkuszy kalkulacyjnych, a tym samym ograniczenie marnotrawstwa czasu pracy.

Efekt usługi

Efekty uczenia się (zgodne z PRK 4)

Wiedza

- Zna zaawansowane narzędzia analizy danych w Excelu
- Rozumie zasady automatyzacji i raportowania

Umiejętności

- Analizuje i przetwarza duże zbiory danych
- Stosuje zaawansowane funkcje i Power Query
- Tworzy profesjonalne raporty i dashboards

Kompetencje społeczne

- Samodzielnie organizuje pracę analityczną
- Odpowiada za jakość i poprawność przygotowanych danych

System oceniania i zaliczenia

Wariant B – kurs bez pracy końcowej (skala 0–50 pkt)

- Frekwencja: max 10 pkt (20%)
- Test końcowy: max 40 pkt (80%)
- Próg zaliczenia: 30 pkt / 50 pkt (60%)
- Egzamin online, niezależny od procesów nauczania

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Egzamin automatyczny online na platformie Moodle, test wielokrotnego wyboru, złożony z 40 pytań.

Czas egzaminu: 2h

Egzamin dostępny dopiero od dnia egzaminu, z jednokrotnym podejściem oraz możliwością 1 poprawki w ustalonym terminie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Blok / Moduł	Treści nauczania	Liczba godzin	Efekty uczenia się
Blok 1 – Praca z danymi na poziomie zaawansowanym	Struktury danych, tabele, walidacja, czyszczenie danych	6	Uczestnik przygotowuje dane do analizy zgodnie z dobrymi praktykami
Blok 2 – Zaawansowane funkcje i formuły	Funkcje logiczne, wyszukiwania, tablicowe, dynamiczne	8	Uczestnik buduje złożone formuły i zależności
Blok 3 – Analiza danych i tabele przestawne	Tabele i wykresy przestawne, pola obliczeniowe	6	Uczestnik analizuje duże zbiory danych
Blok 4 – Bezpieczeństwo danych i inteligentne narzędzia	Zaawansowana walidacja (listy zależne), ochrona arkusza i komórek, współpraca w chmurze, narzędzie „Analizuj dane” (AI)	6	Uczestnik zabezpiecza raporty przed błędami i wykorzystuje algorytmy Excela do szybkiej analizy

Blok 5 – Raportowanie i dashboardsy	Wykresy zaawansowane, interaktywne raporty	4	Uczestnik tworzy czytelne raporty menedżerskie
egzamin		2	

* 1 godzina szkoleniowa wynosi 60 minut zegarowych.

** egzamin wliczony w czas szkolenia

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Blok 1 – Praca z danymi na poziomie zaawansowanym	Sebastian Krzemień	20-05-2026	16:00	20:00	04:00
2 z 11 Blok 1 – Praca z danymi na poziomie zaawansowanym	Sebastian Krzemień	21-05-2026	16:00	18:00	02:00
3 z 11 Blok 2 – Zaawansowane funkcje i formuły	Sebastian Krzemień	21-05-2026	18:00	20:00	02:00
4 z 11 Blok 2 – Zaawansowane funkcje i formuły	Sebastian Krzemień	22-05-2026	16:00	20:00	04:00
5 z 11 Blok 2 – Zaawansowane funkcje i formuły	Sebastian Krzemień	23-05-2026	08:00	10:00	02:00
6 z 11 Blok 3 – Analiza danych i tabele przestawne	Sebastian Krzemień	23-05-2026	10:00	16:00	06:00
7 z 11 Blok 4 – Bezpieczeństwo danych i inteligentne narzędzia	Sebastian Krzemień	25-05-2026	16:00	20:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 11 Blok 4 – Bezpieczeństwo danych i inteligentne narzędzia	Sebastian Krzemień	26-05-2026	16:00	18:00	02:00
9 z 11 Blok 5 – Raportowanie i dashboardy	Sebastian Krzemień	26-05-2026	18:00	20:00	02:00
10 z 11 Blok 5 – Raportowanie i dashboardy	Sebastian Krzemień	27-05-2026	16:00	18:00	02:00
11 z 11 egzamin na platformie online	-	28-05-2026	17:00	19:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	115,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	115,63 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Sebastian Krzemień

Nauczyciel informatyki w szkołach technicznych. Wieloletni szkoleniowiec pracujący dla spółki Giganci Programowania. Specjalista helpdesku, rozwiązywaniu problemów hardwarowych/softwarewych, zarządzania zasobami. Na co dzień specjalista wsparcia technicznego i rozwiązań dla użytkowników oraz wdrożeniowiec automatyzacji, sztucznej inteligencji AI i usprawnień procesów oraz zwiększenia efektywności. Także specjalista procedur technicznych.

W 2025 roku przeprowadził kilkanaście szkoleń cyfrowych dla różnorodnych grup odbiorców, w tym dla fundacji, Urzędów pracy, osób niepełnosprawnych i obcokrajowców.

Na co dzień współtworzy w firmie InvertArt programy szkoleniowe w oparciu o potrzeby rynku i doświadczenie.

Współpracuje z Uniwersytetem Bielsko Bialskim UBB.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe, prezentacje trenerów, zostaną przekazane po kursie na wskazane adresy mailowe kursantów.

Kursanci mają prawo do korzystania z tych materiałów, ale zgodnie z prawami autorskimi, materiały nie mogą być powielane, ani udostępniane osobom trzecim.

Wymagane 80% obecności na zajęciach aby zaliczyć Kurs. Monitorowanie za pomocą obecności na kamerze. Screeny z logowania zbierane jako potwierdzenie obecności na zajęciach

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest podpisanie z InvertArt IFG umowy szkoleniowej, przed rozpoczęciem kursu. Umowa zostanie przesłana na wskazany adres email.

Honorowane są umowy wykonane w formie skanu, podpisane podpisem zaufanym lub kwalifikowanym.

Informacje dodatkowe

KODY DOSTĘPowe ZOSTANĄ UDOSTĘPNIONE OPERATOROM FUNDUSZY UE PO STWIERDZENIU MINIMALNEJ LICZBY UCZESTNIKÓW, NA TYDIEŃ PRZED ROZPOCZĘCIEM KURSU!

PODSTAWA ZWOLNIENIA Z VAT: Art. 113 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (VAT)

Warunki techniczne

Własny komputer z dostępem do Internetu.

Wymagania systemowe i sprzętowe:

- **iOS:** wersja 11 lub nowsza
- **Android:** wersja 5.0 lub nowsza
- **Windows:** 10, kompilacja 14393 lub nowsza
- **Mac:** macOS 10.13 lub nowszy
- **Przeglądarki internetowe:** najnowsze wersje Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox
- **Połączenie internetowe:** aktywne łącze przewodowe lub bezprzewodowe (3G, 4G, LTE) z minimalną przepustowością 1,5 Mbps w obie strony dla transmisji wideo w jakości HD 720p.

Zajęcia realizowane są w formie praktycznych ćwiczeń na przygotowanych materiałach dydaktycznych i narzędziach programowych, prowadzone online za pomocą platform Teams, Zoom lub Google Meet z możliwością udostępniania ekranu i interaktywnej pracy uczestników.

Linki do kolejnych spotkań przekazywane mailowo.

Kontakt



Wojciech Walczak

E-mail wwalczakpraca@wp.pl

Telefon (+48) 696 560 562