



## Analityk Biznesowy & AI - Optymalizacja procesów, efektywność zasobowa i Green IT

Numer usługi 2026/05/29/44546/3596660

5 300,00 PLN brutto

5 300,00 PLN netto

212,00 PLN brutto/h

212,00 PLN netto/h

133,33 PLN cena rynkowa ⓘ

iCode Trust Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,5 / 5

66 ocen

📍 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 25:00 h

📅 29.06.2026 do 07.08.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych

### Grupa docelowa usługi

Kurs przygotowuje do roli analityka biznesowego. Podczas interaktywnych lekcji na żywo Kursant odkryje kluczowe kompetencje, techniki i narzędzia wykorzystywane w analizie biznesowej.

Kursant wykona praktyczny projekt, który pozwoli w praktyce zastosować nowo nabyte umiejętności, a indywidualne konsultacje z doświadczonym mentorem pomogą rozwiązać wszelkie wątpliwości.

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

### Minimalna liczba uczestników

2

### Maksymalna liczba uczestników

16

### Data zakończenia rekrutacji

28-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### 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 przygotowanie uczestnika do samodzielnej pracy na stanowisku analityka biznesowego poprzez nabycie umiejętności analizy procesów, pozyskiwania wymagań, modelowania oraz tworzenia dokumentacji projektowej. Szkolenie rozwija również zielone kompetencje, w tym umiejętność oceny procesów pod kątem efektywności zasobowej, identyfikacji marnotrawstwa oraz projektowania usprawnień wspierających zrównoważony rozwój organizacji i ograniczanie wpływu procesów IT na środowisko.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik analizuje procesy biznesowe z wykorzystaniem UML i BPMN, identyfikując obszary nieefektywności oraz marnotrawstwa zasobów</p>	<p>Opracowanie modelu procesu z zaznaczeniem obszarów nieefektywności. • Poprawne zastosowanie notacji UML/BPMN.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Uczestnik pozyskuje, porządkuje i formułuje wymagania biznesowe oraz techniczne, uwzględniając aspekty środowiskowe i efektywność zasobową.</p>	<p>Przygotowanie zestawu wymagań z elementami wpływu środowiskowego. • Poprawne zdefiniowanie acceptance criteria.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Uczestnik projektuje usprawnienia procesów wspierające zrównoważony rozwój organizacji i redukcję śladu środowiskowego.</p> <p>. Uczestnik tworzy dokumentację projektową oraz backlog, integrując elementy efektywności zasobowej i zielonej transformacji.</p>	<p>Opracowanie propozycji usprawnień. • Uzasadnienie wpływu zmian na efektywność zasobową.</p> <p>Przygotowanie fragmentu dokumentacji projektowej. • Opracowanie backlogu z elementami środowiskowymi.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Uczestnik prezentuje wyniki analizy i rekomendacje projektowe w sposób zrozumiały dla interesariuszy, w tym komunikując korzyści środowiskowe proponowanych rozwiązań.</p>	<p>Prezentacja wyników analizy. • Poprawne uzasadnienie rekomendacji. • Zaliczenie testu walidacyjnego online.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

## 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

# Program

## 1. Wprowadzenie do Roli Analityka Biznesowego

W tym module uzyskasz pełne zrozumienie roli analityka biznesowego, poznasz zakres obowiązków oraz odkryjesz bogate perspektywy kariery w tej dynamicznej dziedzinie.

## 2. Metodyki zarządzania Projektami w IT

Poznasz różnorodne metodyki zarządzania projektami, takie jak waterfall i agile, a także zgłębisz tajniki cyklu życia projektu, co pozwoli Ci skutecznie współpracować zespołowo.

## 3. Wydobywanie wymagań i facylitacja spotkań

W tej sekcji zdobędziesz niezbędne umiejętności do wydobywania kluczowych wymagań od interesariuszy oraz doskonalenia umiejętności prowadzenia skutecznych spotkań. W warstwie praktycznej uczestnicy uczą się identyfikacji wymagań niefunkcyjnych ze szczególnym uwzględnieniem współczesnych standardów biznesowych w zakresie efektywności energetycznej systemów i redukcji śladu węglowego infrastruktury IT.

## 4. Warsztat wymagań i rodzaje wymagań

Przygotuj się na praktyczne warsztaty, podczas których nauczysz się tworzyć różnorodne rodzaje wymagań oraz precyzyjne acceptance criteria, które pozwolą Ci lepiej zrozumieć potrzeby projektu.

## 5. Modelowanie Procesów

Zdobędziesz podstawowe umiejętności modelowania procesów biznesowych przy użyciu UML i BPMN, co pozwoli Ci skutecznie analizować i optymalizować działanie projektów. Praktyczna nauka technik mapowania i modelowania procesów (UML/BPMN) realizowana jest w oparciu o studium przypadku (case study) z obszaru zielonej transformacji organizacji – m.in. identyfikacji marnotrawstwa surowców i energii (podejście Green BPMN).

## 6. Zarządzanie Backlogiem i Tworzenie Dokumentacji Projektowej

Nauczysz się skutecznego zarządzania backlogiem projektu, a także opanujesz sztukę tworzenia i zarządzania niezbędną dokumentacją projektową, umożliwiającą sprawną realizację celów biznesowych. Podczas warsztatów uczestnicy projektują backlog oraz dokumentację analityczną dla systemu wspierającego zieloną transformację przedsiębiorstwa lub raportowanie niefinansowe (ESG).

Czas trwania : 6 tygodni

Czas dostępu do platformy: 3 miesiące od zakończenia kursu

Sposób nauki: zdalna w czasie rzeczywistym

Kluczową przewagą szkolenia jest nauka zdalna, elastyczna, dostosowana do zajęć podopiecznych, bez względu na miejsce zamieszkania czy harmonogram dnia. Fakt, że nauka odbywa się w sposób zdalny, a osoby biorące udział w szkoleniu nie muszą wychodzić z domu, daje szansę osobą, które pomimo swoich wysokich możliwości nie mogą podjąć zatrudnienia bądź są wykluczone z przyczyn niezależnych od nich.

Użytkownik indywidualny dostaje dostęp do autorskiej platformy Future Collars, na której znajdzie kurs składający się z materiałów stworzonych przez mentorów prowadzących. Platforma jest czynna 24/7 więc kursant może z niej korzystać w dowolnym momencie. Materiały dostępne są w formie prezentacji, materiałów poglądowych, wideotutorialów oraz filmów z lekcji na żywo.

W trakcie kursu każdemu z użytkowników przysługuje:

Wsparcie mentora na czacie oraz kontakt z innymi uczestnikami grupy na slacku

Szkoła przez cały czas monitoruje prace kursanta na platformie.

Sprawdzamy:

- obecność na zajęciach
- zaangażowanie poprzez oddawanie prac domowych
- czy kursant zalicza projekty końcowe
- godziny i terminy konsultacji z mentorem

#### **kurs obejmuje 25h zegarowe (60 min)**

18 godzin zegarowych lekcji grupowych na żywo w czasie rzeczywistym - spotkania z Mentorem poprzez zoom zintegrowany z naszą platformą 2 razy w tygodniu po 1,5 h

6 godzin zegarowych indywidualnych konsultacji z Mentorem 1:1 (1 h na każdy tydzień kursu)

1 godzina zegarowa walidacja

Wszystkie lekcje są nagrywane i można z nich korzystać i wielokrotnie odtwarzać

Kurs uczy praktycznych umiejętności, zakłada wykonywanie zadań i projektów oraz przyswajanie teoretycznej wiedzy umieszczonej na platformie.

Usługa spełnia wymogi ścieżki nr 2 (krótszy czas trwania). Łączny czas trwania szkolenia wynosi 25 godzin zegarowych, co mieści się w limicie określonym przez Operatora.

**Czy deklarujesz udział w usłudze rozwojowej, której zakres tematyczny wynika z Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030?**

TAK

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 19</b> Wprowadzenie do Roli Analityka Biznesowego	Zajęcia	Dagmara Leśniak	29-06-2026	19:00	20:30	01:30
<b>2 z 19</b> Konsultacje indywidualne	Zajęcia	Dagmara Leśniak	30-06-2026	18:00	19:00	01:00
<b>3 z 19</b> Metodyki zarządzania projektami w IT	Zajęcia	Dagmara Leśniak	01-07-2026	19:00	20:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>4 z 19</b></p> <p>Sposoby wydobywania wymagań biznesowych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych i efektywności zasobowej. cz. 1</p>	Zajęcia	Dagmara Leśniak	06-07-2026	19:00	20:30	01:30
<p><b>5 z 19</b></p> <p>Konsultacje indywidualne 1:1</p>	Zajęcia	Dagmara Leśniak	07-07-2026	18:00	19:00	01:00
<p><b>6 z 19</b></p> <p>Sposoby wydobywania wymagań biznesowych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych i efektywności zasobowej. cz. 2</p>	Zajęcia	Dagmara Leśniak	08-07-2026	19:00	20:30	01:30
<p><b>7 z 19</b></p> <p>Warsztat wymagań: definiowanie acceptance criteria dla projektów zrównoważonego rozwoju, cz. 1</p>	Zajęcia	Dagmara Leśniak	13-07-2026	19:00	20:30	01:30
<p><b>8 z 19</b></p> <p>Konsultacje indywidualne</p>	Zajęcia	Dagmara Leśniak	14-07-2026	18:00	19:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 19</b> Warsztat wymagań: definiowanie acceptance criteria dla projektów zrównoważonego rozwoju, cz. 2	Zajęcia	Dagmara Leśniak	15-07-2026	19:00	20:30	01:30
<b>10 z 19</b> Metody priorytetyzacji i wyceny wymagań	Zajęcia	Dagmara Leśniak	20-07-2026	19:00	20:30	01:30
<b>11 z 19</b> konsultacje indywidualne	Zajęcia	Dagmara Leśniak	21-07-2026	18:00	19:00	01:00
<b>12 z 19</b> Modelowanie procesów w notacji UML/BPMN pod kątem identyfikacji marnotrawstwa zasobów (Case Study)	Zajęcia	Dagmara Leśniak	22-07-2026	19:00	20:30	01:30
<b>13 z 19</b> Analityk w SCRUM	Zajęcia	Dagmara Leśniak	27-07-2026	19:00	20:30	01:30
<b>14 z 19</b> konsultacje indywidualne	Zajęcia	Dagmara Leśniak	28-07-2026	18:00	19:00	01:00
<b>15 z 19</b> Praca nad backlogiem projektu i dokumentacją z integracją elementów zielonej transformacji	Zajęcia	Dagmara Leśniak	29-07-2026	19:00	20:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>16 z 19</b> Narzędzia analityka (Jira, Mural, Confluence)	Zajęcia	Dagmara Leśniak	03-08-2026	19:00	20:30	01:30
<b>17 z 19</b> konsultacje indywidualne	Zajęcia	Dagmara Leśniak	04-08-2026	18:00	19:00	01:00
<b>18 z 19</b> Dokumentacja projektowa	Zajęcia	Dagmara Leśniak	05-08-2026	19:00	20:30	01:30
<b>19 z 19</b> -	Walidacja	-	07-08-2026	18:00	19:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	25:00
w tym suma godzin zajęć	24:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	33:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	5 300,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	5 300,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	212,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	212,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	25:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Dagmara Leśniak

Mentorka kursu Analityk Biznesowy. Posiada wyższe wykształcenie. Absolwentka kierunku Informatyka i ekonometria na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie. Ma 12 lat doświadczenia pracy w IT, głównie w obszarze analizy biznesowej i pracy w SCRUM, zarówno w roli Product Ownera jak i Scrum Mastera.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane są przez mentorów z wieloletnim doświadczeniem na rynku pracy w branży IT. Kursant otrzymuje dostęp do platformy edukacyjnej, na której zamieszczone są wszystkie niezbędne materiały i może uczyć się w dowolnym momencie. Materiały są dostępne na platformie Future Collars w formie:

prezentacji, materiałów poglądowych, wideo tutorialów, slajdów, plików pdf, filmów z lekcji na żywo.

Użytkownik otrzymuje dostęp do platformy, na której odbywać się będą lekcje online w czasie rzeczywistym.

Platforma jest dostępna 24/7, więc kursant może z niej korzystać w dowolnym momencie.

Kursant ma dostęp do tych materiałów i lekcji, które są zapisywane na platformie po lekcji online i może z nich korzystać jeszcze przez 3 miesiące po zakończeniu kursu.

Jesteśmy instytucją szkoleniową cena kursu jest zwolniona z VAT

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy o VAT

### Informacje dodatkowe

Szkolenie bezpośrednio wpisuje się w **Regionalną Strategię Innowacji Województwa Śląskiego 2030**, realizując cele w ramach Inteligentnych Specjalizacji regionalnych: **Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT)** oraz **Energetyka**. Przygotowanie analityków biznesowych zdolnych do optymalizacji procesów pod kątem efektywności zasobowej przy użyciu narzędzi cyfrowych i AI (Green AI) bezpośrednio wspiera proces dekarbonizacji oraz transformacji gospodarczej podregionu rybnickiego, umożliwiając lokalnym przedsiębiorstwom wdrażanie proekologicznych rozwiązań operacyjnych

## Warunki techniczne

własny komputer z dostępem do internetu i aktualną przeglądarką internetową

Dwurdzeniowy procesor 2 GHz lub więcej (i3/i5/i7 lub odpowiednik AMD)

4GB pamięci RAM DDR3

Dysk HDD 250GB +

Łącze o mocy przynajmniej 4Mbps pobierania i 0.5Mbps wysyłania

System operacyjny Windows 8.1 lub nowszy, macOS Yosemite, aktualny Linux

## Kontakt



**Edyta Warda**

**E-mail** [hello@futurecollars.com](mailto:hello@futurecollars.com)

**Telefon** (+48) 691 950 343