

ZACHODNIOPOMORSKA
SZKOŁA BIZNESU
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCHZachodniopomorsk
a Szkoła Biznesu -
Akademia Nauk
Stosowanych**Sztuczna inteligencja (AI) i analityka w
biznesie - studia podyplomowe**

Numer usługi 2025/05/13/12874/2743084

 Szczecin / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

Studia podyplomowe

165 h

17.10.2025 do 17.07.2026

7 140,00 PLN brutto

7 140,00 PLN netto

43,27 PLN brutto/h

43,27 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Organizacja

Sposób dofinansowaniawsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników**Grupa docelowa usługi**

Adresatami programu są przede wszystkim:

- Specjaliści i praktycy biznesu: osoby z doświadczeniem w różnych obszarach biznesowych, takich jak marketing, zarządzanie operacyjne, finanse, kadry i zarządzanie zasobami ludzkimi, które chcą zdobyć nową wiedzę i umiejętności
- Kadra zarządzająca: Menadżerowie na różnych szczeblach zarządzania, którzy chcą lepiej zrozumieć potencjał i wyzwania związane z wdrażaniem sztucznej inteligencji
- Specjaliści IT: Osoby związane z branżą IT, które chcą poszerzyć swoją wiedzę o nowoczesne narzędzia i technologie z zakresu sztucznej inteligencji oraz integracji ich z procesami biznesowymi.
- Przedsiębiorcy: Osoby planujące założenie własnej firmy lub rozwój istniejącego biznesu, które chcą poznać możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji i analizy danych w celu zwiększenia efektywności i konkurencyjności swojej działalności.

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

28

Data zakończenia rekrutacji

16-10-2025

Forma prowadzenia usługimieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie
rzeczywistym)

Liczba godzin usługi	165
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kształcenie na studiach podyplomowych prowadzonych przez uczelnie

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest zapewnienie uczestnikom kompleksowej wiedzy i praktycznych umiejętności z zakresu wykorzystania sztucznej inteligencji. Program ma na celu przygotowanie specjalistów zdolnych do efektywnego wykorzystania nowoczesnych technologii AI i narzędzi analitycznych w celu optymalizacji procesów biznesowych, podejmowania strategicznych decyzji oraz zwiększania konkurencyjności firm.

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Eksploracja narzędzi i technik wspomagających zarządzanie kluczowymi obszarami działalności firmy	Zgodnie z ZRK	Prezentacja Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektowanie i wdrażanie narzędzi Low-Code, Automatyzacja Procesów Biznesowych i Integracja z Sztuczną Inteligencją w procesach biznesowych	Zgodnie z ZRK	Prezentacja Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Prezentacja
Zaawansowana analiza danych biznesowych	Zgodnie z ZRK	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Nie zawiera opisu uzyskanych kompetencji. Zawiera wykaz przedmiotów, punkty ECTS oraz liczbę godzin - zgodnie z ustawowym wzorem świadectwa studiów podyplomowych. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r.

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

Wydanie dokumentu potwierdza zaliczenie wszystkich modułów oraz egzaminu dyplomowego przed komisją egzaminacyjną.

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

Nie, dokument jest zgodny z wzorem wymienionym w: Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r. w sprawie dokumentów wydawanych w związku z przebiegiem lub ukończeniem studiów podyplomowych i kształcenia specjalistycznego.

Program

Poniżej przedstawiony został dokładny **program studiów podyplomowych na kierunku Sztuczna Inteligencja i analityka w biznesie w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu - Akademii Nauk Stosowanych**:

Moduł 1: Strategie Biznesowe w Erze Sztucznej Inteligencji - W tym module uczestnicy poznają wpływ sztucznej inteligencji na strategie biznesowe oraz omówią sukcesy i wyzwania wdrożenia SI w różnych branżach - 40 godz.

Blok 1.1: Sztuczna Inteligencja w Marketingu i Sprzedaży - Uczestnicy dowiedzą się, jak personalizować oferty i kampanie marketingowe przy użyciu SI oraz jak optymalizować procesy sprzedażowe.

Blok 1.2: Sztuczna Inteligencja w Zarządzaniu Operacyjnym - Ten moduł skupia się na optymalizacji łańcucha dostaw, prognozowaniu zapotrzebowania i automatyzacji procesów produkcyjnych.

Blok 1.3: Finanse i Sztuczna Inteligencja - Uczestnicy poznają analizę finansową wspomaganą przez SI, prognozowanie wyników finansowych i metody wykrywania oszustw.

Blok 1.4: Sztuczna Inteligencja w Obszarze Kadry i Zarządzania Zasobami Ludzkimi - W tym module omówione zostaną narzędzia SI do rekrutacji, analizy wydajności pracowników oraz automatyzacji procesów HR.

Moduł 2: Narzędzia Low-Code, Automatyzacja Procesów Biznesowych i Integracja z Sztuczną Inteligencją – w module przedstawione są nowoczesne narzędzia umożliwiające tworzenie aplikacji biznesowych bez konieczności głębokiego programowania, ich praktyczne zastosowania w procesach biznesowych, a także omawiane są wybrane strategie implementacji - 40 godz.

Blok 2.1: Wprowadzenie do narzędzi Low-Code - Omówienie zastosowań narzędzi Low-Code w kontekście tworzenia aplikacji biznesowych bez głębokiego programowania oraz przedstawienie wybranych platform i narzędzi Low-Code.

Blok 2.2: Tworzenie aplikacji biznesowych bez konieczności głębokiego programowania - Demonstracja procesu prototypowania i iteracyjnego rozwijania aplikacji z wykorzystaniem narzędzi Low-Code, a także omówienie praktycznych przykładów tworzenia aplikacji biznesowych.

Blok 2.3: Praktyczne zastosowania narzędzi Low-Code w procesach biznesowych - Studium przypadków wykorzystania narzędzi Low-Code w automatyzacji procesów biznesowych, w tym zarządzania danymi, obsługi klienta i analizy biznesowej itp.

Blok 2.4: Implementacja Sztucznej Inteligencji i Narzędzi Low-Code w Praktyce Biznesowej - Projekt praktyczny, w ramach którego uczestnicy wdrożą rozwiązania SI oraz narzędzia Low-Code w swoich firmach lub symulowanym środowisku biznesowym.

Moduł 3: Analityka Biznesowa i Business Intelligence dla Menadżerów - Moduł wprowadza słuchacza w szczegóły analityki biznesowej, którą wykorzystuje się w podejmowaniu decyzji strategicznych oraz optymalizacji procesów operacyjnych. Omawiane jest również znaczenie Business Intelligence w gromadzeniu, analizie i prezentacji danych dla efektywnego zarządzania przedsiębiorstwem - 50 godz.

Blok 3.1: Projektowanie i Wdrażanie Systemów Analitycznych - Planowanie i projektowanie systemów analitycznych, a także adaptacja organizacji do nowych rozwiązań analitycznych.

Blok 3.2: Interpretacja Wyników Analitycznych i Podejmowanie Decyzji Biznesowych - Techniki interpretacji wyników prac analitycznych z uwzględnieniem specyfiki branży oraz potrzeb menadżerskich; podejmowanie decyzji opartych na dowodach w organizacji.

Blok 3.3: Wykorzystanie Excela w Analityce Biznesowej - Tworzenie zaawansowanych arkuszy kalkulacyjnych w celu analizy danych i generowania raportów biznesowych, a także integracja Excela z narzędziami Business Intelligence.

Blok 3.4: Business Intelligence i Narzędzia Analityczne - Omówienie popularnych narzędzi Business Intelligence, w tym Tableau, Power BI i Qlik Sense, oraz ich roli w usprawnianiu procesów analitycznych i tworzeniu interaktywnych dashboardów.

Blok 3.5: Praktyczne Zastosowania Analityki Biznesowej w Małych i Średnich Firmach - Studium przypadków wykorzystania analityki biznesowej i narzędzi Business Intelligence w praktyce małych i średnich przedsiębiorstw.

Moduł 4: Bezpieczeństwo Danych i Etyka w Biznesie opartym na Sztucznej Inteligencji – podczas zajęć kładzie się nacisk na ochronę danych przed zagrożeniami związanymi z SI, zapobieganie nadużyciom oraz utrzymanie zgodności z regulacjami, jednocześnie analizując etyczne aspekty stosowania SI w biznesie - 30 godz.

Blok 4.1: Zagrożenia dla Bezpieczeństwa Danych w Środowisku opartym na Sztucznej Inteligencji - Analiza ryzyka i ocena potencjalnych skutków naruszenia bezpieczeństwa danych w kontekście SI, a także przedstawienie praktyk zapobiegania nadużyciom danych przy wykorzystaniu Sztucznej Inteligencji.

Blok 4.2: Etyczne Aspekty Stosowania Sztucznej Inteligencji w Biznesie - Analiza przypadków, w których algorytmy SI mogą prowadzić do niepożądanych konsekwencji moralnych lub społecznych.

Łączna liczba godzin dydaktycznych: 160 godz.

Uczelnia zastrzega prawo do możliwości wprowadzenia do 15% zmian w programie kierunku.

Harmonogram zajęć zostanie opublikowany w październiku.

W razie braku możliwości organizowania zajęć stacjonarnych z powodów niezależnych od Uczelni, wszystkie kierunki studiów podyplomowych w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu - Akademii Nauk Stosowanych mogą być realizowane w całości w formie online.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 140,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 140,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	43,27 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Przemysław Targowski

Przemysław Targowski



2 z 2

Michał Bzunek

dr Michał Bzunek jest absolwentem naszej Uczelni. Ukończył angielskojęzyczne studia International Business Studies, a następnie od 2016 roku pełni funkcję adiunkta.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Studia podyplomowe w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu - Akademii Nauk Stosowanych na kierunku Sztuczna Inteligencja i analityka w biznesie niosą za sobą wiele korzyści dla uczestników m.in.:

- Bezpłatny dostęp do bibliotek cyfrowych ibuk Libra oraz Biblio Ebookpoint (dawniej NASBI).
- Stały dostęp do materiałów szkoleniowych na platformie e-learningowej Uczelni oraz platformie z kursami otwartymi Navoica.pl.
- Możliwość nawiązania wartościowych kontaktów ze specjalistami dzięki uczestnictwu w licznych spotkaniach branżowych.
- Bezpłatny dostęp do pełnego pakietu Microsoft Office 365 (dostęp do skrzynki pocztowej o pojemności 100 GB, najnowsze wersje programów z pakietu MS Office: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Teams, Forms itp., możliwość instalacji na 5 komputerach PC lub Mac, 5 tabletach lub smartfonach, edycję i współdzielenie dokumentów dzięki aplikacjom Office Online oraz Microsoft SharePoint, przechowywanie i udostępnianie plików dzięki nieograniczonej przestrzeni dyskowej usługi OneDrive).
- Wygodny plan zajęć, który pozwala na swobodne łączenie nauki z życiem prywatnym i zawodowym.

Warunki uczestnictwa

Warunki przyjęcia na studia podyplomowe Sztuczna Inteligencja i analityka w biznesie:

- wypełnienie elektronicznego formularza zgłoszeniowego na studia podyplomowe: Rekrutacja na studia w ZPSB
- podpisanie umowy edukacyjnej na studia podyplomowe z Zachodniopomorską Szkołą Biznesu - Akademią Nauk Stosowanych
- przedstawienie do wglądu dyplomu potwierdzającego ukończenia studiów wyższych
- dostarczenie 1 fotografii (może być w formie elektronicznej)
- potwierdzenie uiszczenia opłaty wpisowej (jeżeli opłata wpisowa ma zastosowanie)

W razie braku możliwości organizowania zajęć stacjonarnych z powodów niezależnych od Uczelni, wszystkie kierunki studiów podyplomowych w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu - Akademii Nauk Stosowanych mogą być realizowane w całości w formie online.

Informacje dodatkowe

Program studiów zawiera godziny szkoleniowe (45min).

Tryb studiów: niestacjonarne

Zajęcia odbywają się w określone harmonogramem piątki oraz soboty.

W ramach programu walidacja będąca podstawą wystawienia dyplomu ukończenia studiów przeprowadzana jest na zakończenie programu i składa się z elementów: weryfikacji efektów uczenia osiągniętych po ukończeniu wszystkich modułów, oceny projektu dyplomowego zgodnie z kryteriami określonymi dla programu oraz egzaminu dyplomowego przed Komisją Dyplomową.

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Warunki techniczne

Program studiów zawiera godziny szkoleniowe (45min).

Harmonogram studiów przygotowany jest zgodnie ze standardami akademickimi (przerwy pomiędzy godzinami lekcyjnymi odbywają się co 2 godziny lekcyjne) tj.:

1. zajęcia w piątek odbywają się w godzinach 16:30 - 20.30 co oznacza 5 godzin lekcyjnych wraz z 15 minutową przerwą.
2. zajęcia w sobotę odbywają się w godzinach 9:00 - 13:00 co oznacza 5 godzin lekcyjnych wraz z 15 minutową przerwą oraz sporadycznie 13:15-17:15 co oznacza kolejne 5 godzin lekcyjnych wraz z 15 minutową przerwą. (co 2 godziny lekcyjne).

W razie braku możliwości organizowania zajęć stacjonarnych z powodów niezależnych od Uczelni, wszystkie kierunki studiów podyplomowych w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu - Akademii Nauk Stosowanych mogą być realizowane w całości w formie online (w przypadku lockdownu).

Aby ukończyć studia podyplomowe Uczestnicy powinni:

- być obecni na minimum 80% zajęć,
- uzyskać pozytywny wynik z prezentacji projektu dyplomowego
- uzyskać pozytywny wynik z testu wiedzy

Tryb studiów: niestacjonarne

Wybrane zajęcia realizowane w trybie online (do 40% liczby godzin) będą realizowane za pośrednictwem MS Teams. Uczestnik dostaje dostęp do platformy wraz z uzyskaniem statusu uczestnika studiów podyplomowych i otrzymaniem loginu do systemu uczelnianego.

Adres

ul. Żołnierska 53
71-210 Szczecin
woj. zachodniopomorskie

Bezpłatny parking.

Dojazd liniami tramwajowymi 5 i 7 oraz liniami autobusowymi 53, 60, 75, 80, 225, 227.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Winda, wejście dla osób z niepełnosprawnościami, defibrylator AED w budynku.

Kontakt



Katarzyna Jakuszevska



E-mail podyplomowe@zpsb.pl

Telefon (+48) 91 8149 481