



Sztuczna Inteligencja i Analityka w Biznesie - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/03/30/12874/2109926

6 960,00 PLN brutto

6 960,00 PLN netto

43,50 PLN brutto/h

43,50 PLN netto/h

Zachodniopomorska Szkoła Biznesu - Akademia Nauk Stosowanych



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

📄 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 18.10.2024 do 12.07.2025

Informacje podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kategoria | Biznes / Organizacja |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | <p>Adresatami programu są przede wszystkim:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| Minimalna liczba uczestników | 6 |
| Maksymalna liczba uczestników | 25 |
| Data zakończenia rekrutacji | 17-10-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym) |
| Liczba godzin usługi | 160 |

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

studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów podyplomowych "Sztuczna Inteligencja i Analityka w Biznesie" jest zapewnienie uczestnikom kompleksowej wiedzy i praktycznych umiejętności z zakresu wykorzystania sztucznej inteligencji i analizy danych w kontekście biznesowym. 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.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|-------------------------------|------------------|
| Zrozumienie zasad i technik sztucznej inteligencji: Absolwenci będą posiadać głęboką wiedzę na temat różnych metod, algorytmów i technologii stosowanych w sztucznej inteligencji, obejmując uczenie maszynowe, sieci neuronowe, przetwarzanie języka naturalnego i inne. | Zgodnie z regulaminem studiów | Prezentacja |
| Znajomość narzędzi i technologii analityki danych: Absolwenci będą zaznajomieni z różnorodnymi narzędziami i technologiami stosowanymi w analityce danych, w tym narzędziami Low-Code, narzędziami Business Intelligence oraz narzędziami do wizualizacji danych. | Zgodnie z regulaminem studiów | Prezentacja |
| Świadomość strategii biznesowych opartych na danych: Absolwenci będą rozumieć znaczenie danych dla podejmowania strategicznych decyzji biznesowych oraz będą potrafili identyfikować i analizować możliwości wykorzystania danych w różnych obszarach działalności biznesowej. | Zgodnie z regulaminem studiów | Prezentacja |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--------------------------------------|--------------------|
| <p>Umiejętność analizy i interpretacji danych: Absolwenci będą potrafili zbierać, analizować i interpretować dane biznesowe przy użyciu zaawansowanych technik analitycznych, co pozwoli im wyciągać wartościowe wnioski i podejmować trafne decyzje.</p> | <p>Zgodnie z regulaminem studiów</p> | <p>Prezentacja</p> |
| <p>Zdolność do projektowania i wdrażania rozwiązań AI: Absolwenci będą umieli projektować i wdrażać rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji, dostosowane do konkretnych potrzeb i wymagań biznesowych, oraz będą potrafili zarządzać procesem wdrożenia tych rozwiązań.</p> | <p>Zgodnie z regulaminem studiów</p> | <p>Prezentacja</p> |
| <p>Komunikacja i współpraca w zespole: Absolwenci będą posiadali umiejętność efektywnej komunikacji i współpracy w zespołach projektowych, co umożliwi im skuteczne działanie w dynamicznym środowisku biznesowym i realizację wspólnych celów.</p> | <p>Zgodnie z regulaminem studiów</p> | <p>Prezentacja</p> |
| <p>Etyczne podejmowanie decyzji: Absolwenci będą świadomi etycznych aspektów związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji i analityki danych w biznesie, co pozwoli im podejmować decyzje zgodne z wartościami etycznymi i społecznymi.</p> | <p>Zgodnie z regulaminem studiów</p> | <p>Prezentacja</p> |
| <p>Rozwiązywanie problemów i podejmowanie decyzji: Absolwenci będą wyposażeni w umiejętności rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji opartych na analizie danych oraz będą potrafili efektywnie radzić sobie w sytuacjach niepewnych i dynamicznych.</p> | <p>Zgodnie z regulaminem studiów</p> | <p>Prezentacja</p> |

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

Program Studiów Podyplomowych: Sztuczna Inteligencja i Analityka w Biznesie

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.

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 Szkoły, wszystkie kierunki studiów podyplomowych w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu 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 usługi brutto | 6 960,00 PLN |
| Koszt usługi netto | 6 960,00 PLN |
| Koszt godziny brutto | 43,50 PLN |
| Koszt godziny netto | 43,50 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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 w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu niosą za sobą wiele korzyści dla słuchaczy.

- 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

Potrzebne dokumenty:

- pobrany ze strony formularz zgłoszeniowy na studia podyplomowe
- umowa edukacyjna na studia podyplomowe
- odpis dyplomu potwierdzającego ukończenia studiów wyższych
- 1 fotografie
- potwierdzenie uiszczenia opłaty wpisowej (jeżeli opłata wpisowa ma zastosowanie)

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

Informacje dodatkowe

Więcej informacji o studiach podyplomowych na stronie www.zpsb.pl/studia-podyplomowe

Chcesz z nami porozmawiać o studiach, dopytać się o szczegóły skontaktuj się z nami:

Centrum Studiów Podyplomowych i Szkoleń

Zachodniopomorska Szkoła Biznesu

ul. Żołnierska 53

71-210 Szczecin

e-mail: podyplomowe@zpsb.pl

tel. (91) 814 94 81, 814 94 86

Warunki techniczne

Wybrane zajęcia realizowane w trybie online (do 40% liczby godzin) będą realizowane za pośrednictwem MS Teams. Słuchacz dostaje dostęp do platformy wraz z uzyskaniem statusu słuchacza i otrzymaniem adresu mailowego uczelnianego.

Adres

ul. Żołnierska 53
71-210 Szczecin
woj. zachodniopomorskie

Bezpłatny parking
Dojazd liniami tramwajowymi 4, 5 i 7 oraz liniami autobusowymi 60, 74, 75 i 105

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Katarzyna Jakuszewska

E-mail podyplomowe@zpsb.pl

Telefon (+48) 91 8149 481