

# Sztuczna inteligencja dla biznesu

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Zarządzanie**

Hybrydowe Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

**Zakończyliśmy rekrutację na studia I stopnia na semestr zimowy 2024/2025. W grudniu rozpoczynamy rekrutację na semestr letni tj. zajęcia rozpoczynające się od marca 2025 r. Wypełnij [formularz](#), a skontaktujemy się z Tobą, jak rozpoczniemy rekrutację.**

Specjalność "Sztuczna inteligencja dla biznesu" oferowana na kierunku studiów zarządzanie ma na celu przygotowanie studentów do wykorzystania zaawansowanych technologii sztucznej inteligencji w kontekście prowadzenia działalności biznesowej. Specjalność ta skupia się na integrowaniu wiedzy z zakresu zarządzania i technologii informatycznych, aby umożliwić studentom skuteczne wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji w biznesie.

W ramach realizowanego programu specjalności studenci zdobywają zarówno teoretyczną wiedzę, jak i praktyczne umiejętności w obszarze analizy danych, modelowania predykcyjnego oraz implementacji rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji. Ponadto, kładzie się duży nacisk na aspekty etyczne i bezpieczeństwo danych, aby studenci mieli świadomość wyzwań związanych z wykorzystaniem tej technologii w biznesie. Celem programu jest więc wyposażenie studentów w umiejętności niezbędne do skutecznego wykorzystania nowoczesnych technologii w środowisku biznesowym oraz rozwijanie świadomości etycznej i odpowiedzialności związanej z ich wykorzystaniem. Program ten stara się zrównoważyć teorię i praktykę, aby studenci zdobyli zarówno solidne podstawy teoretyczne, jak i umiejętności praktyczne niezbędne do stosowania sztucznej inteligencji w kontekście biznesowym.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Absolwenci specjalności "Sztuczna inteligencja dla biznesu" mają obiecującą przyszłość, ponieważ technologie sztucznej inteligencji stają się coraz bardziej powszechne i kluczowe dla różnych sektorów gospodarki. Oto kilka obszarów, które otwierają się dla absolwentów tej specjalności:

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

## **Dynamiczny rynek pracy**

- Absolwenci będą mieć dostęp do różnorodnych sektorów, w których technologie AI odgrywają coraz większą rolę, takich jak finanse, zdrowie, handel elektroniczny, edukacja, transport i wiele innych.
- Rynek pracy dla specjalistów ds. sztucznej inteligencji stale rośnie, ponieważ coraz więcej firm poszukuje ekspertów, którzy mogą zrozumieć i wdrożyć zaawansowane rozwiązania oparte na AI.

## **Innowacyjne stanowiska pracy:**

- Absolwenci będą mieli dostęp do innowacyjnych stanowisk pracy, które dopiero się rozwijają wraz z postępowaniem technologicznym, takich jak inżynieria danych, naukowiec danych, architekt AI, specjalista od automatyzacji procesów i wiele innych.

## **Możliwość rozwoju kariery:**

- Branża sztucznej inteligencji stale ewoluuje, co oznacza, że 😊😊absolwenci tej specjalności będą mieli możliwość ciągłego doskonalenia się i rozwoju swoich umiejętności, aby sprostać wymaganiom zmieniającego się środowiska pracy.

## **Własne przedsięwzięcia:**

- Zrozumienie sztucznej inteligencji i jej zastosowań w biznesie daje absolwentom również możliwość zakładania własnych firm lub współpracy przy innowacyjnych projektach startupowych związanych z AI.

## **Wpływ na społeczeństwo i świat:**

- Absolwenci specjalności "Sztuczna inteligencja dla biznesu" mogą mieć również znaczący wpływ na społeczeństwo i świat poprzez rozwijanie technologii, które mogą poprawić efektywność biznesową, usprawnić procesy, usługi i produkty, a także przyczynić się do rozwiązania istotnych problemów społecznych.

Na tej specjalności możesz korzystać z:

- **Google Cloud AI Platform** - oprogramowanie do zarządzania chmurą,
- **Power BI** - oprogramowanie do wizualizacji danych,
- **Asana, Trello** - oprogramowanie do zarządzania projektami.

# Praca dla Ciebie

Absolwenci specjalności "Sztuczna inteligencja dla biznesu" mogą mieć szeroki zakres możliwości zawodowych, obejmujący takie obszary jak:

- **Analitik danych biznesowych:** Specjalista w zakresie analizy danych, który wykorzystuje technologie AI do generowania wglądów i prognozowania trendów biznesowych.
- **Konsultant ds. Sztucznej Inteligencji:** Ekspert doradczy, który wspiera firmy w wdrażaniu i optymalizacji rozwiązań opartych na AI.
- **Specjalista ds. Marketingu i e-commerce:** Osoba odpowiedzialna za wykorzystanie sztucznej inteligencji do personalizacji ofert, segmentacji klientów i optymalizacji kampanii marketingowych.
- **Menadżer projektów AI:** Osoba koordynująca projektowanie, wdrażanie i utrzymanie systemów AI w firmie.
- **Specjalista ds. Bezpieczeństwa i ochrony danych:** Osoba odpowiedzialna za zapewnienie bezpieczeństwa danych i ochronę prywatności w projektach z wykorzystaniem AI.



Te perspektywy zawodowe mogą być dostosowane do potrzeb konkretnej branży, a rozwój technologii AI otwiera również nowe możliwości i stanowiska, które mogą pojawić się w przyszłości.

## Program studiów

Przedmioty kształcenia specjalnościowego dla: Sztuczna inteligencja dla biznesu

### Przedmioty kształcenia specjalnościowego

- Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w biznesie
- Analiza danych przy wykorzystaniu SI
- Sztuczna inteligencja w marketingu
- Sztuczna Inteligencja w ZZL
- Systemy wspomaganie decyzji
- Praktyczne Zastosowania Sztucznej Inteligencji w Biznesie
- Modelowanie predykcyjne w biznesie

[Szczegółowy program studiów na stronie BIP.](#)

# Wykładowcy

## **Prof. dr hab. Stanisław Flejterski**

Wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin, prof. zwyczajny, dyscyplina – ekonomia i finanse, specjalizacja – finanse. Doświadczenie w praktyce gospodarczej: 9 lat pracy w bankach komercyjnych (menedżer w latach 1991-1999), pełnienie funkcji przewodniczącego rad nadzorczych komunalnych instytucji parabankowych (funduszu pożyczkowego i funduszu poręczeniowego), consulting finansowy i doradztwo na rzecz firm, raporty i ekspertyzy, udział (ekspert kluczowy) w opracowaniu Strategii Rozwoju Szczecina, od kwietnia 2020 roku – wiceprzewodniczący rady nadzorczej spółki akcyjnej (ogólnopolska instytucja finansowa). Autor wielu książek i artykułów z zakresu ekonomii, metodologii, finansów i bankowości. Aktywnie współpracuje z zagranicą: staże naukowe w Szwajcarii (Zurych), Holandii (Amsterdam) i w Niemczech (m.in. Berlin), praktyka bankowa we Włoszech (Rzym), pobytu studialne w USA (Nowy Jork, Filadelfia) wykłady gościnne w Niemczech (Flensburg, Berlin, Heilbronn), we Włoszech (Florencja), w Meksyku (Celaya), w Turcji (Stambuł) i w Indonezji (Malang), udział w wielu konferencjach krajowych i międzynarodowych. W latach 2007-2023 i 2024-2027 - członek Komitetu Nauk o Finansach PAN, członek redakcji i rad naukowych kilku czasopism naukowych, autor wielu tekstów popularnonaukowych i publicystycznych (eseje, felietony, wywiady, podcast etc.)

## **dr Rafał Koczkodaj**

Doktor nauk ekonomicznych w specjalności Bankowość i Badania Operacyjne. Jest wykładowcą studiów MBA na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin, gdzie prowadzi moduł Systemy Wspomagania Decyzyjnego. Doświadczenie praktyczne zdobył dzięki ponad 20-letniej pracy w systemie bankowym, również na stanowiskach menedżerskich, jako dyrektor oddziału czy dyrektor Centrum Bankowości dla Firm w Banku Pekao SA. Dodatkowo w ramach współpracy z firmami doradczymi opracowywał analizy finansowe dla firm oraz brał udział w opracowaniu studiów wykonalności projektów inwestycyjnych dla jednostek samorządu terytorialnego w ramach pozyskiwania środków z Unii Europejskiej. Studia doktoranckie z ekonomii ukończył na Uniwersytecie Szczecińskim. Specjalizuje się w zakresie: Bankowości, Rynków Finansowych oraz Metod Ilościowych w Ekonomii.

## **dr Marek Czyż**

Doktor nauk ekonomicznych. Od wielu lat wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin. Obecnie jest członkiem zarządu i dyrektorem finansowym w Europa Systems Sp. z o.o. Wcześniej przez 6 lat pełnił funkcję wiceprezesa zarządu ds. finansowych w Grupie Azoty Polyolefins S.A., gdzie był odpowiedzialny m.in. za pozyskanie finansowania dla projektu budowy fabryki polipropylenu w Policach o budżecie 1,5 mld EUR. W przeszłości pełnił też funkcję zastępcy dyrektora ds. ekonomicznych w Wielospecjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Gorzowie Wlkp. Sp. z o.o. Wiedzę praktyczną nabywał również jako pracownik międzynarodowej firmy audytorskiej, banku komercyjnego, a także właściciel prywatnych biznesów. Studia magisterskie z finansów i bankowości ukończył na Uniwersytecie Szczecińskim, gdzie następnie obronił pracę doktorską z dziedziny marketingu usług. Obecnie specjalizuje się naukowo w zakresie finansów przedsiębiorstw i analizy finansowej. Uczestnik i referent na wielu konferencjach

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

naukowych z dziedziny finansów przedsiębiorstw. Autor licznych publikacji z tego zakresu. Zainteresowania: kolarstwo szosowe, astrofotografia i smart home.

### **dr Magdalena Sztukiel**

Doktor nauk ekonomicznych. Praca doktorska pt.: „Konkurencyjność polskich stoczni remontowych”. Specjalizuje się w: zarządzaniu strategicznym ze szczególnym uwzględnieniem analizy strategicznej przedsiębiorstw, zarządzaniu zespołami (zarządzaniu talentami) oraz zarządzaniu zmianą. Wykładowca studiów podyplomowych. Wieloletni praktyk biznesu: doświadczenie w zakresie wdrażania strategii dla spółki skarbu państwa (branża chemiczna), pomocy publicznej (szczególnie pomocy na ratowanie przedsiębiorstwa), kontroli wdrażania strategii. Posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie pisania wniosków o dofinansowanie oraz wdrażania projektów unijnych. Ekspert oceny wyników w Programie Operacyjnym Kapitał Ludzki. Autor wielu strategii dedykowanych dla przedsiębiorstw z grupy małych i średnich, wniosków o dofinansowanie, publikacji w obszarze zarządzania, konkurencyjności przedsiębiorstw. Ekspert w obszarze wdrażania strategii, analizy strategicznej przedsiębiorstwa, pomocy publicznej, zarządzania zmianą, funduszy unijnych. Trener z zakresu: zarządzania strategicznego, zarządzania zmianą, zarządzania zespołami, funduszy unijnych, szczególnie: metodologii przygotowania wniosku o dofinansowanie, rozliczania projektu, kontroli strategicznej, ewaluacji. Współpracuje z przedsiębiorstwami, instytucjami szkoleniowymi, agencją pracy.

### **dr Włodzimierz Zasadzki**

Doktor nauk ekonomicznych i wieloletnim wykładowca szkół wyższych. Członek rad nadzorczych i zarządów, w tym również spółek giełdowych. Od 2008 r. związany z Uniwersytetem WSB Merito Szczecin. Jest autorem ponad 40 publikacji naukowych i ponad 30 opracowań konsultingowych na rzecz przedsiębiorstw oraz instytucji rządowych i samorządowych. Od wielu lat związany również z praktyką gospodarczą, na takich stanowiskach jak m.in.: Burmistrz Międzyzdrojów, Skarbnik Powiatu Kamieńskiego.

### **dr Grażyna Gołębiowska**

Doktor nauk ekonomicznych. Współpracuje z Uniwersytetem WSB Merito Szczecin i prowadzi zajęcia z zarządzania, zarządzania zasobami ludzkimi, nauki o organizacji i zachowań organizacyjnych. Jest wieloletnim wykładowcą i promotorem prac dyplomowych (licencjackich i magisterskich). Doświadczenie zdobywała, pracując jako wykładowca w wielu uczelniach niepublicznych oraz publicznych w Szczecinie, m.in. na Politechnice Szczecińskiej oraz Uniwersytecie Szczecińskim, a także w instytucjach kształcenia podyplomowego. Doświadczenie praktyczne uzyskała na stażu przemysłowym w Szczecińskiej Stoczni Remontowej „Gryfia”.

współautor podręczników akademickich takich jak: „Przedsiębiorstwo turystyczne w gospodarce wolnorynkowej” (UEP Poznań), „Kompendium wiedzy o turystyce” (PWN Warszawa) czy „Turystyka w badaniach ekonomicznych” (PWN Warszawa). Uczestnik licznych programów międzynarodowych oraz członek Komitetów Naukowych wielu konferencji. Autor publikacji w czasopismach branżowych, recenzent i redaktor licznych wydań naukowych. Twórca cyklicznej konferencji „Gremium Ekspertów Turystyki”.

## Partnerzy kierunku



Demant



Business Club Szczecin