



**UNIwersYTET WSB
MERITO BYDGOSZCZ**

wcześniej
Wyższa Szkoła
Bankowa

Fintech - innowacje technologiczne na rynku finansowym

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: Finanse • Innowacje i nowoczesne technologie

Cechy: Od października • Polski • W partnerstwie

Miasto: Bydgoszcz

To kierunek dla osób, które:

- są pracownikami sektora finansowego i instytucji nadzorczych,
- rozwijają kariery w firmach technologicznych,
- są ekspertami wdrażającymi innowacje cyfrowe w organizacjach,
- reprezentują biznes, prawo lub IT i chcą wejść w świat FinTech,
- są zainteresowane cyfrową transformacją finansów.



Youniversity

otrzymasz bezpłatny dostęp do nowoczesnej platformy edukacyjnej stworzonej przez ekspertów z Leanpassion

Microsoft 365

- Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

92%

uczestników poleca studia podyplomowe

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

91%

pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze

współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

Networking i rozwój kompetencji

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

Program studiów

10

Liczba miesięcy nauki

174

Liczba godzin zajęć

10

Liczba zjazdów

2

Liczba semestrów

Zajęcia wprowadzające - FinTech (2 godz.)

- Przedstawienie podstawy programowej studiów FinTech
- Omówienie bloków tematycznych oraz warunków zaliczenia studiów

System płatniczy i systemy rozliczeniowe (8 godz.)

- Infrastruktura i uczestnicy systemu płatniczego.
- Klasyfikacja systemów płatności.
- Model biznesowy schematów płatniczych.
- Mechanizmy funkcjonowania systemów płatności i schematów rozliczeniowych.
- Rola systemów płatności w nowoczesnym sektorze finansowym.
- Ryzyko w systemie płatniczym.
- Zarządzanie płynnością w systemie płatniczym.



- Innowacje w sektorze płatniczym

Zastosowanie chmury obliczeniowej w branży finansowej (8 godz.)

- Jak odróżnić usługę chmury obliczeniowej (cechy chmury obliczeniowej, rodzaje usług, przypadki kontrowersyjne)
- Otoczenie regulacyjne chmury obliczeniowej (przepisy soft-law unijne i krajowe)
- Ochrona danych w chmurze obliczeniowej (dostęp, szyfrowanie)
- Wdrażanie rozwiązań chmury obliczeniowej zgodnie z wymogami – najlepsze praktyki rynkowe.

Sztuczna inteligencja w sektorze finansowym (16 godz.)

- Otoczenie regulacyjne sztucznej inteligencji w sektorze finansowym: AI Act, dyrektywa o odpowiedzialności za AI (AILD), prawo bankowe i inne akty prawne.
- Compliance a zakup sztucznej inteligencji w sektorze finansowym.
- Use case'y: najpopularniejsze przykłady zastosowania AI w sektorze finansowym.
- Czym AI różni się od oprogramowania nieinteligentnego?
- Najlepsze praktyki we wdrażaniu i treningu AI.

Zarządzanie projektami IT - wykłady + warsztaty (16 godz.)

- Zarządzanie Backlogiem i tworzenie założeń projektowych w procesie tworzenia produktów cyfrowych
- Charakterystyka zwinnych metod zarządzania projektem (Agile, Scrum, XP).
- Zarządzanie zespołem w projektach IT.

Zdecentralizowane finanse (8 godz.)

- Koncept zdecentralizowanej aplikacji – specyfika, wyzwania i możliwości.
- Produkty i usługi finansowe oparte o zdecentralizowane aplikacje.
- Omówienie zmian dla sektora niosą nowe regulacje (Rozporządzenie MiCA, Rozporządzenie DLT Pilot Regime)?
- Stablecoiny a CBDC – w poszukiwaniu programowalnego pieniądza cyfrowego

Transformacja cyfrowa (8 godz.)

- Strategie transformacji cyfrowej.
- Najczęstsze błędy w postępowaniach zakupowych na pozyskanie oprogramowania.
- Rola umów i polityk zarządzania dostawcami w transformacji cyfrowej.



- Najlepsze praktyki kontraktowe w transformacji agile.

Analiza danych i business intelligence-warsztaty (16 godz.)

- Źródła danych i ich przygotowanie: przepływ informacji w organizacji - od systemów transakcyjnych, systemy raportowe oraz narzędzia analityczne. Zajęcie oparte o chmurę Azure.
- Analiza eksploracyjna danych - wykorzystanie statystyki opisowej w narzędziach business intelligence. Praktyczne ćwiczenia na platformie Celonis.
- Analiza predykcyjna - koncepcja i techniki analizy predykcyjnej - od podstawowych metod (regresja liniowa itp.) do zaawansowanych narzędzi (ML, AI)
- Analiza procesów biznesowych - process mining. Omówienie koncepcji procesów oraz process miningu. Praktyczne ćwiczenia w platformie Celonis
- Analiza tekstów i sieci społecznych - omówienie technik i narzędzi.

Regulacje i uwarunkowania prawne branży FinTech (8 godz.)

- Regulacje w obszarze usług płatniczych PSD2, RTS, UoP.
- Rewizja PSD2 i przygotowanie do PSD3.
- Licencjonowanie podmiotów niebankowych na rynku usług finansowych (MIP, KIP)
- GDPR w usługach finansowych.

Zarządzanie przedsiębiorstwem cyfrowym (8 godz.)

- Strategie rozwoju cyfrowego organizacji.
- Systemy informatyczne w organizacji i automatyzacja procesów.
- Rola i znaczenie analityki danych i business intelligence w procesach zarządczych.
- Systemy informatyczne wspierające procesy decyzyjne w organizacji.

Projektowanie usług cyfrowych (8 godz.)

- Rola i znaczenie UX w procesie tworzenia usług cyfrowych.
- Planowanie strategii produktów i usług cyfrowych.
- Design thinking.
- Customer Journey Map.
- Budowanie strategii organizacji w obszarze UX
- Wprowadzenie do badań UX.



Digital marketing (8 godz.)

- Rola i znaczenie social mediów w procesach marketingowych.
- Planowanie marketingowe.
- Budowanie marki w kanałach cyfrowych.

E-commerce (8 godz.)

- Przegląd narzędzi i platform wykorzystywanych w e-commerce
- Wprowadzenie do analityki webowej w procesach sprzedażowych.
- Strategie sprzedażowe w kanałach cyfrowych.

Strategia i finansowanie startupów technologicznych (4 godz.)

- Wprowadzenie do koncepcji wyborów strategicznych.
- Istota metody Lean start-up.
- Źródła i modele finansowania startupów technologicznych.
- Cykl życia organizacji - od startupu do przedsiębiorstwa.

Trendy technologiczne i innowacje w branży FinTech (8 godz.)

- Przegląd najważniejszych trendów technologicznych w branży FinTech
- Wprowadzenie do teorii innowacji i innowacyjności w świecie usług cyfrowych.
- Cykl życia innowacji na rynku.

Odporność cyfrowa dla dostawców IT (8 godz.)

- Cyfrowa odporność operacyjna - nowa optyka na cyberbezpieczeństwa.
- Relacja dotychczasowych regulacji prawnych z przepisami rozporządzenia DORA.
- Wdrożenie DORA w organizacji od strony praktycznej.
- Zarządzanie dostawcami technologii dla instytucji finansowych.

Seminarium dyplomowe (8 godz.)

- Seminarium dyplomowe

Gospodarka cyfrowa (8 godz.)

- Gospodarka cyfrowa



Otwarte finanse (4 godz.)

- Otwarte finanse

Innowacyjne modele świadczenia usług finansowych (4 godz.)

- Innowacyjne modele świadczenia usług finansowych

Sektor Fintech w Europie (4 godz.)

- Sektor Fintech w Europie

Forma zaliczenia

- Test sprawdzający wiedzę po I semestrze
- Test sprawdzający wiedzę po II semestrze
- Projekt zaliczeniowy i jego obrona

Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)

Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz kompleksową wiedzę o **trendach technologicznych w sektorze finansowym** oraz ich wpływie na modele biznesowe.
- Poznasz uwarunkowania prawne, regulacyjne i technologiczne kształtujące **branżę FinTech** w Polsce i na świecie.
- Zrozumiesz, jak działa **infrastruktura płatnicza** oraz systemy rozliczeniowo-rozrachunkowe i jak



je efektywnie wykorzystywać.

- Zdobędziesz **praktyczne umiejętności zarządzania** projektami technologicznymi w instytucjach finansowych.
- Nauczysz się wykorzystywać nowoczesne technologie: **cloud computing, big data, blockchain, DLT, AI** oraz **OpenAPI**.
- Nauczysz się analizować otoczenie biznesowe, przeprowadzać analizy technologiczne i wdrażać **strategie cyfrowej transformacji**.
- Weźmiesz udział w **zajęciach prowadzonych przez ekspertów** współpracujących z wiodącymi instytucjami finansowymi i technologicznymi w Polsce i UE.

Ceny

Dla Kandydatów

1 rok

1 rata	6260 zł 7200 zł (1 x 6260 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6200zł
2 raty	3130 zł 3600 zł (2 x 3130 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3100zł
10 rat	626 zł 720 zł (10 x 626 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 620zł
12 rat	521 zł 600 zł (12 x 521 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 516zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

1 rata	5860 zł 7200 zł (1 x 5860 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5800zł
2 raty	2930 zł 3600 zł (2 x 2930 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2900zł
10 rat	586 zł 720 zł (10 x 586 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 580zł
12 rat	488 zł 600 zł (12 x 488 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 483zł

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.