UNIWERSYTET WSB MERITO GDYNIA

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

# Fintech - innowacje technologiczne na rynku finansowym

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** Innowacje i nowoczesne technologie • IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Gdynia

**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.

# Bezpłatne szkolenia biznesowe

Uczestnikom naszych studiów podyplomowych i naszym absolwentom dajemy możliwość uzyskania dodatkowej wiedzy przez uczestnictwo w **5 bezpłatnych szkoleniach biznesowych z obszarów:** biznes, marketing, nowe technologia i psychologia (tematyka szkoleń podawana jest w II semestrze).

Udział w szkoleniach potwierdzany jest certyfikatami, które wydawane są wraz ze świadectwem ukończenia studiów podyplomowych.

**91%**
**pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze** współpracę z naszymi uniwersytetami
*Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"*

**91%**
uczestników poleca studia podyplomowe
***Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.***

**Gwarancja jakości**
Gwarantujemy pełną zgodność z przepisami prawa i najwyższe standardy edukacyjne.

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

**Kadra złożona z praktyków**
Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

**Dostęp online**
Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

**Praktyczne studia**
- Studia oparte na warsztatach, ćwiczeniach i case studies.
- Teoria ograniczona do minimum – liczą się realne umiejętności przydatne w codziennej pracy.
- Materiały dostępne online.

## Program studiów

| 10 | 182 | 10 | 2 |
|---|---|---|---|
| Liczba miesięcy nauki | Liczba godzin zajęć | Liczba zjazdów | Liczba semestrów |

### Zajęcia wprowadzające - FinTech (2 godz.)

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

### System płatniczy i systemy rozliczeniowe (16 godz.)

- Infrastruktura i uczestnicy systemu płatniczego.
- Klasyfikacja systemów płatności.
- Model biznesowy schematów płatniczych.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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 (8 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 - wykład + 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.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

## 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 (16 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.

## Gospodarka 4.0 (8 godz.)

- Najważniejsze trendy rozwojowe czwartej rewolucji przemysłowej.
- Skutki społeczno-ekonomiczne rozwoju gospodarki cyfrowej.
- Społeczeństwo cyfrowe.
- Rozwój organizacji w oparciu technologie cyfrowe.

## Zarządzanie przedsiębiorstwem cyfrowym (8 godz.)

- Strategie rozwoju cyfrowego organizacji.
- Systemy informatyczne w organizacji i automatyzacja procesów.
- Rola i znacznie analityki danych i bussines intelligance w procesach zarządczych.
- Systemy informatyczne wspierające procesy decyzyjne w organizacji.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

## Projektowanie usług cyfrowych (8 godz.)

- Rola i znacznie 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 (4 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 (8 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.

## Analiza biznesowa (8 godz.)

- Podstawy analizy biznesowej w procesie wytwórczym usług cyfrowych.
- Weryfikacja potrzeb organizacji w odniesieniu do strategii w zakresie cyfryzacji
- Modelowanie i optymalizacja procesów biznesowych.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

### 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.

### Seminarium dyplomowe (8 godz.)

- Seminarium dyplomowe (8 godz.)

### Wykład specjalny z zaproszonym gościem z branży (4 godz.)

- Wykład specjalny z zaproszonym gościem z branży (semestr I oraz semestr II)

### Forma zaliczenia

- Test sprawdzający wiedzę po I semestrze
- Test sprawdzający wiedzę po II semestrze
- Obrona projektu zaliczeniowego

### 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**.
- 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

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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 |
|---|---|
| 2 raty | **3600 zł** (2 x 3600 zł) |
| 10 rat | **720 zł** (10 x 720 zł) |
| 12 rat | **600 zł** (12 x 600 zł) |

Cena jednorazowa: **7200 zł**

## Dla naszych absolwentów

| | 1 rok |
|---|---|
| 2 raty | **3600 zł** (2 x 3600 zł) |
| 10 rat | **720 zł** (10 x 720 zł) |
| 12 rat | **600 zł** (12 x 600 zł) |

Cena jednorazowa: **7200 zł**

## Dla kandydatów z zagranicy

| | 1 rok |
|---|---|
| 2 raty | **3600 zł** (2 x 3600 zł) |
| 10 rat | **720 zł** (10 x 720 zł) |
| 12 rat | **600 zł** (12 x 600 zł) |

Cena jednorazowa: **7200 zł**

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.