

# Bankowość cyfrowa

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** Finanse

**Cechy:** Od października • Polski • W partnerstwie

**Miasto:** Gdynia

**To kierunek dla osób, które:**

- pracują w bankowości komercyjnej lub spółdzielczej,
- reprezentują firmy dostarczające technologie dla sektora bankowego,
- działają w organach nadzorczych lub administracji publicznej związanej z finansami,
- chcą rozpocząć karierę w bankowości cyfrowej.



# 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.**

Partner kierunku

**Związek Banków Polskich**

Masz możliwość uzyskania dodatkowych umiejętności przez uczestnictwo w bezpłatnych webinarach z różnych obszarów, np. **psychologii, biznesu, marketingu i nowych technologii.**

### Wykładowcy praktycy

Zajęcia prowadzą **eksperti z bankowości, kancelarii prawnych i firm doradczych** współpracującymi z sektorem bankowym w Polsce i Europie.

### Praktyczny charakter studiów:

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

## Program studiów

# 10

# 174

# 10

# 2

Liczba miesięcy nauki   Liczba godzin zajęć   Liczba zjazdów   Liczba semestrów

### Zajęcia wprowadzające (Bankowość Cyfrowa) (2 godz.)

- Przedstawienie podstawy programowej studiów Bankowość Cyfrowa
- 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 (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 (16 godz.)**

- Zarządzanie Backlogiem i tworzenie założeń projektowych w procesie tworzenia usług w kanałach bankowości elektronicznej i mobilnej.
- 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.

### **Otwarta bankowość (8 godz.)**

- Charakterystyka usług otwartej bankowości (PIS, AIS, CAF).
- Regulacje w obszarze otwartej bankowości.
- Procesy standaryzacyjne OpenAPI..
- Otwarta bankowość w Polsce i Europie
- API Premium i innowacje produktowe w obszarze otwartej bankowości.

### **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.

### **Otoczenie regulacyjne branży bankowej (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.

### **Metabanking i metaversum (4 godz.)**

- Gra, platforma społecznościowa czy wirtualna rzeczywistość- czym jest metaverse?
- Bank w metaverse - możliwości biznesowe dla sektora finansowego
- Metaverse a blockchain, Web 3.0. - czy to to samo?
- Metaverse a regulacje (przetwarzanie danych, kryptoaktywa, cyberbezpieczeństwo)



## **Customer Experience w bankowości cyfrowej (8 godz.)**

- Rola i znaczenie UX w procesie tworzenia usług w bankowości elektronicznej i mobilnej.
- Strategia i rozwój usług finansowych w bankowości cyfrowej.
- Design thinking.
- Customer Journey Map.
- Budowanie strategii organizacji w obszarze UX
- Wprowadzenie do badań UX.

## **Strategia cyfrowa w bankowości (8 godz.)**

- Wpływ technologii na funkcjonowanie sektora bankowego.
- Bank jako firma technologiczna.
- Kluczowe technologie dla rozwoju bankowości cyfrowej.
- Jaki powinien być kierunek zmian w polskich bankach w zakresie strategii cyfrowej.

## **Systemy corebanking (4 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.

## **Europejski sektor bankowy (8 godz.)**

- Stan rozwoju europejskiego sektora bankowego: statystyki, trendy, specyfika wybranych rynków.

## **Strategie współpracy banków z podmiotami technologicznymi (4 godz.)**

- Fintechy i banki, konkurencja, współpraca czy kooperacja?
- Korzyści i straty wynikające z konkurencji w obszarze cyfrowych usług finansowych.
- BigTech zagrożenie czy szansa dla sektora finansowego?

## **Cyberbezpieczeństwo instytucji finansowych (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.

## Zastosowanie biometrii i AML w sektorze bankowym (8 godz.)

- Procedury AML w Polsce i Europie.
- Przegląd modeli oszustw w bankowości elektronicznej i mobilnej.
- Rodzaje biometrii.
- Znaczenie biometrii w procesie podnoszenia poziomu bezpieczeństwa usług bankowych.

## Neobanki - banki cyfrowe (4 godz.)

- Czym są neobanki?
- Czy banki potrzebują oddziałów i pracowników do świadczenia usług?
- Nowe modele biznesowe w bankowości: Bank as a Service oraz Bank as a Platform.

## Seminarium dyplomowe (8 godz.)

- Seminarium dyplomowe

## Wykłady specjalny z zaproszonym gościem z branży (semestr I) (2 godz.)

Wykłady specjalny z zaproszonym gościem z branży (semestr I)

## Wykłady specjalny z zaproszonym gościem z branży (semestr II) (2 godz.)

Wykłady specjalny z zaproszonym gościem z branży (semestr II)

## Obrona projektu zaliczeniowego.

- 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 z zakresu strategii cyfrowej sektora bankowego** oraz współpracy z firmami technologicznymi, BigTechami i dostawcami usług finansowych.
- **Poznasz najnowsze trendy w bankowości elektronicznej**, otwartej bankowości, metabankingu, a także innowacyjne modele świadczenia usług – **Bank as a Service i Bank as a Platform**.
- Zapoznasz się ze strukturą architektury IT w bankach: od **systemów corebankingowych, przez rozliczeniowe, aż po OpenAPI**.
- Nauczysz się projektować i wdrażać **strategie cyfrowej transformacji** oraz poznasz podstawy **zarządzania projektami technologicznymi**.
- Zdobędziesz **umiejętność analizy danych** i podejmowania decyzji menedżerskich.
- **Zrozumiesz wpływ regulacji prawnych** na modele działania banków cyfrowych.

## Ceny

### Dla Kandydatów

#### 1 rok

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

Cena jednorazowa: **6260 zł** ~~7200 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6200zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

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



Cena jednorazowa: **5860 zł** ~~7200 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5800zł

## Dla kandydatów z zagranicy

### 1 rok

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

Cena jednorazowa: **6260 zł** ~~7200 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6200zł