UNIWERSYTET WSB MERITO GDYNIA
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

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.**

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

Partner kierunku

Związek Banków Polskich

Wykładowcy praktycy

Zajęcia prowadzą **eksperci 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.

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.

- 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.

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.

- 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 znacznie UX w procesie tworzenia usług w bankowości elektronicznej i mobilnej.
- Strategia i rozwój usług finansowych w bankowości cyfrowej.

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.

- 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 koopetycja?
- 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.

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.

- 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.

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.

- **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	**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.