



Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu



Bankowość cyfrowa - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/07/15/7405/2222763

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 166 h

📅 26.10.2024 do 29.06.2025

6 950,00 PLN brutto

6 950,00 PLN netto

41,87 PLN brutto/h

41,87 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Finanse i bankowość / Bankowość
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Studia kierowane są do:</p> <ul style="list-style-type: none">osób związanych z bankowością komercyjną i spółdzielcządo przedstawicieli firm będących dostawcami usług technologicznych dla sektora bankowegodo organów nadzorczych i jednostek administracji publicznej. <p>Program studiów swoim zakresem obejmuje zarówno treści wysoce specjalistyczne jak również elementarną wiedzę z zakresu bankowości i finansów cyfrowych. Dzięki temu słuchaczami kierunku mogą być zarówno wysoko wykwalifikowani eksperci oraz managerowie, jak również dla osób rozpoczynających swój rozwój zawodowy.</p>
Minimalna liczba uczestników	18
Maksymalna liczba uczestników	35
Data zakończenia rekrutacji	04-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	166
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Studia mają na celu przekazanie szerokiego zakresu wiedzy z zakresu innowacji technologicznych w sektorze bankowym, procesu transformacji cyfrowej banków, jak również zapoznania studentów z nowym umiejscowieniem podmiotów bankowych w ekosystemie usług finansowych opartych na rozwiązaniach technologicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none">- przygotowanie do roli projekt menedżera i eksperta odpowiedzialnego za realizację projektów technologicznych w banku.- wypracowanie umiejętności zarządczych umożliwiających realizację strategii transformacji cyfrowej w organizacji.- umiejętność przeprowadzenia analizy biznesowej na podstawie uwarunkowań technologicznych oraz prawnych.- umiejętność krytycznej analizy i kreatywnego rozwiązywania złożonych problemów biznesowych w obszarze technologii cyfrowych.- Umiejętność kooperacji i współdziałania w ramach grupy projektowej.- umiejętność zarządzania zespołem.- umiejętność krytycznej samooceny rezultatów własnych działań oraz doskonalenie zdobytej wiedzy i umiejętności.	<ul style="list-style-type: none">- zna najnowsze trendy w zakresie technologii wykorzystywanych w sektorze bankowym- zna nową architekturę sektora finansowego i nową rolę banków jako wiodących podmiotów technologicznych- posiada wiedzę nt. procesu transformacji cyfrowej banków- zna podstawy metodologii zarządzania projektami technologicznymi w instytucji finansowej- posiada wiedzę nt. koncepcji otwartej bankowości oraz nowych modeli funkcjonowania banków tj.: BaaS oraz BaaP- ma wiedzę z zakresu najważniejszych technologii stosowanych w gospodarce cyfrowej, rozumie uwarunkowania ich wdrażania i ekonomiczne skutki ich stosowania, w tym: cloud computing, big data, blockchain & DLT, artificial intelligence oraz OpenAPI.	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z testu semestralnego i egzaminu końcowego - obrona projektu.

Program

1. ZAJĘCIA WPROWADZAJĄCE (BANKOWOŚĆ CYFROWA)

- Przedstawienie podstawy programowej studiów Bankowość Cyfrowa
- Omówienie bloków tematycznych oraz warunków zaliczenia studiów

2. SYSTEM PŁATNICZY I SYSTEMY ROZLICZENIOWE

- 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

3. ZASTOSOWANIE CHMURY OBLICZENIOWEJ W BRANŻY FINANSOWEJ

- 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.

4. SZTUCZNA INTELIGENCJA W SEKTORZE FINANSOWYM

- 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.

5. ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI IT

- 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.

6. ZDECENTRALIZOWANE FINANSE

- 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

7. TRANSFORMACJA CYFROWA

- 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.

8. ANALIZA DANYCH I BUSINESS INTELLIGENCE (WARSZTATY)

- 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.

9. OTWARTA BANKOWOŚĆ

- 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.

10. OTOCZENIE REGULACYJNE BRANŻY BANKOWEJ

- 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.

11. METABANKING I METAVERSUM

- 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)

12. CUSTOMER EXPERIENCE W BANKOWOŚCI CYFROWEJ

- 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.
- 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.
- Budowanie strategii organizacji w obszarze UX
- Wprowadzenie do badań UX.

13. STRATEGIA CYFROWA W BANKOWOŚCI

- 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.

14. SYSTEMY COREBANKING

- Rola systemów corebankingowych
- Przegląd najważniejszych rozwiązań w zakresie corebanking w Polsce i Europie.
- Systemy corebanking w chmurze.
- Stan rozwoju systemów corebankingowych w Polsce – przegląd wyników badań.

15. EUROPEJSKI SEKTOR BANKOWY

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

16. STRATEGIE WSPÓŁPRACY BANKÓW Z PODMIOTAMI TECHNOLOGICZNYMI

- 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?

17. CYBERBEZPIECZEŃSTWO INSTYTUCJI FINANSOWYCH

- 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.

18. ZASTOSOWANIE BIOMETRII I AML W SEKTORZE BANKOWYM

- 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.

19. NEOBANKI – BANKI CYFROWE

- 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.

20. SEMINARIUM DYPLOMOWE

21. WYKŁADY SPECJALNY Z ZAPROSZONYM GOŚCIEM Z BRANŻY (semestr I i semestr II)

22. OBRONA PROJEKTU ZALICZENIOWEGO

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.				

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	41,87 PLN
Koszt osobogodziny netto	41,87 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr Dominik Sadłakowski

Doradca Zarządu Związku Banków Polskich, ekspert z obszaru FinTech, z szczególnym doświadczeniem w zakresie technologii transakcyjnych. Manager łączący podejście naukowo-badawcze, z biznesowym i technologicznym. Zarządzał interdyscyplinarnymi projektami, których skutkiem było wdrożenie innowacji technologicznych w sektorze bankowym oraz rozwój polskiego systemu płatniczego. Specjalizuje się w tworzeniu strategii innowacji, rozwoju cyfrowego, biorąc pod uwagę aspekty biznesowe, techniczne i prawne. Doświadczony badacz w stopniu doktora nauk ekonomicznych, który specjalizuje się w obszarze technologii finansowych. Prowadził badania i doradzał podmiotom z sektora finansowego, firmom technologicznym oraz jednostkom badawczym. Lider Zespołu Bankowości Cyfrowej w Centrum Gospodarki i Finansów Cyfrowych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Autor licznych publikacji z zakresu innowacji FinTech i systemu płatniczego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf bądź na platformie moodle/teams. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem zapisów na studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Poznaniu Filia w Warszawie, należy zapisać się również poprzez formularz online znajdujący się na stronie: www.wsb.pl/rekrutacja/krok1 oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji Uniwersytetu WSB Merito w Warszawie.

Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Informacje dodatkowe

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami, studiami przypadków, treningami i symulacją biznesową, dzięki którym uczestnicy mogą na bieżąco weryfikować swoje umiejętności.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty od 9:00 do 16:00,
- w niedziele od godz. 9:00 do 16:00.
- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących. Zmianie nie ulegają terminy zjazdów na studiach podyplomowych oraz ilość godzin usługi.
- Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 166 godzin dydaktycznych = 124,5 godzin zegarowych
- Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.
- Cena usługi ulega zmianie, przy rozłożeniu płatności na 12 rat.

Warunki techniczne

Uczestnik zdobywa nową wiedzę i umiejętności, dzięki zajęciom realizowanym na platformie Microsoft Teams. Z wykładowcami i pozostałymi uczestnikami studiów kontaktuje się przez Internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczy w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Techniczne wymagania do zajęć:

- komputer (z wbudowanymi lub podłączonymi głośnikami i mikrofonem),
- dostęp do Internetu,
- słuchawki (opcjonalnie),
- wbudowana kamera (opcjonalnie).

Kontakt



Katarzyna Chojnacka

E-mail dsp@warszawa.merito.pl

Telefon (+48) 222 562 319