



**Załącznik nr 2 do Uchwały Nr 4 SENATU SZKOŁY GŁÓWNEJ MIKOŁAJA KOPERNIKA
z dnia 27.11.2024r.**

Program kształcenia na studiach pierwszego stopnia dla kierunku

Zarządzanie w bankowości

Kolegium:	Kolegium Nauk Ekonomicznych i Zarządzania w Warszawie
Kierunek:	Zarządzanie w bankowości
Poziom kształcenia:	pierwszego stopnia
Forma kształcenia:	studia stacjonarne
Rok akademicki:	2024/2025



Klasyfikacja ISCED:		0311
I. Informacje podstawowe		
1.	Jednostka realizująca studia	Kolegium Nauk Ekonomicznych i Zarządzania w Warszawie
2.	Nazwa kierunku studiów	Zarządzanie w bankowości
3.	Poziom studiów	studia I stopnia
4.	Profil studiów	praktyczny
5.	Forma studiów (podać wszystkie formy)	studia stacjonarne
6.	Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się ze wskazaniem dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się (w przypadku wskazania więcej niż jednej)	Dyscyplina/y: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse
7.	Dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny określenie dla każdej z tych dyscyplin procentowego udziału liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla programu studiów	Dyscypliną wiodącą jest dyscyplina ekonomia i finanse. - Ekonomia i finanse (75%) ECTS - Nauki o zarządzaniu i jakości (25%) pkt ECTS
8.	Liczba semestrów	studia stacjonarne - 6
9.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	180
10.	Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa/ egzamin dyplomowy)	Studia I stopnia kończą się złożeniem pracy dyplomowej i egzaminem dyplomowym. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest spełnienie wymagań zgodnie z Regulaminem Studiów. Ukończenie studiów następuje po złożeniu egzaminu dyplomowego z oceną co najmniej dostateczny.
11.	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat
12.	Język studiów:	polski



II. Efekty uczenia się		
1.	Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji6..... wpisać poziom PRK: 6 dla studiów I stopnia, 7 – dla studiów II stopnia
2.	Poziom studiówI stopnia..... wpisać: studia I lub II stopnia
3.	Profil studiówpraktyczny..... wpisać: ogólnoakademicki lub praktyczny
4.	Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwentalicencjat..... wpisać tytuł zawodowy: licencjat, inżynier, magister
5.	Dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się	– Ekonomia i finanse (75%) – Nauki o zarządzaniu i jakości (25%)
6.	Dyscyplina wiodąca	– Ekonomia i finanse
<u>Objaśnienie oznaczeń w symbolach efektów uczenia się:</u>		
ZB-K1 (K2) (przed podkreślnikiem)	– kierunkowe efekty uczenia się dla studiów pierwszego (drugiego) stopnia	
W	– kategoria wiedzy	
U	– kategoria umiejętności	
K (po podkreślniku)	– kategoria kompetencji społecznych	
<u>Wyjaśnienie odniesień do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 (7) Polskiej Ramy Kwalifikacji przed ukośnikiem: kategoria opisowa / po ukośniku: aspekty o podstawowym znaczeniu</u>		
P6S (P7S)	– poziom 6 (7) Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK), charakterystyki pierwszego stopnia	
WG	– zakres i głębia / kompletność perspektywy poznawczej i zależności	
WK	– kontekst/ uwarunkowania, skutki	
UW	– wykorzystanie wiedzy / rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	
UK	– komunikowanie się / odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	
UO	– organizacja pracy / planowanie i praca zespołowa	
UU	– uczenie się / planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	
KK	– oceny / krytyczne podejście	
KO	– odpowiedzialność / wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	
KR	– rola zawodowa/ niezależność i rozwój etosu	



Symbol kierunkowego efektu uczenia się	KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia uczenia się PRK ¹
Wiedza: absolwent zna, rozumie i posiada		
ZB-K1_W01	Zaawansowaną wiedzę z dziedziny nauk ekonomicznych, zna charakter dyscypliny ekonomia i finanse a także rozumie jej relacje z innymi naukami społecznymi, możliwości wykorzystania wybranych podejść metodycznych z innych dyscyplin nauki, z uwzględnieniem wartości Kopernikańskich	P6S_WG
ZB-K1_W02	Zaawansowaną wiedzę na temat zasad i koncepcji teorii ekonomii w zakresie mechanizmów i procesów gospodarczych w skali mikro- i makroekonomicznej, a także zna ich zastosowanie w praktyce	P6S_WG
ZB-K1_W03	Zaawansowaną wiedzę na temat ważniejszych procesów prowadzących do integracji gospodarek na szczeblu ponadnarodowym i relacji między gospodarkami narodowymi a gospodarką globalną	P6S_WG
ZB-K1_W04	Zaawansowaną wiedzę na temat fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu globalizacji, zrównoważonego rozwoju, gospodarki opartej na wiedzy (ew. cyfrowej) na sektor bankowy	P6S_WK
ZB-K1_W05	Zaawansowaną wiedzę na temat istoty i głównych uwarunkowań funkcjonowania oraz procesów rozwoju gospodarki narodowej, instytucji i organizacji wchodzące w skład tej gospodarki, a także instrumentów i rodzajów polityki gospodarczej państwa oraz ich ocenę na gruncie różnych szkół teorii ekonomii	P6S_WK
ZB-K1_W06	Zaawansowaną wiedzę na temat pieniężnego i finansowego wymiaru procesów gospodarowania oraz funkcjonowania krajowych i międzynarodowych rynków finansowych, a także zarządzania przedsiębiorstwami na rynku finansowym	P6S_WK
ZB-K1_W07	Zaawansowaną wiedzę na temat modeli funkcjonowania przedsiębiorstw i organizacji, zarówno w sektorze prywatnym, jak i publicznym, ze szczególnym uwzględnieniem systemu bankowego, ubezpieczeniowego i giełdowego, w otoczeniu ekonomicznym, społecznym i prawnym	P6S_WK
ZB-K1_W08	Zasady podejmowania decyzji podmiotów gospodarczych, w tym z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
ZB-K1_W09	Praktyczne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i innowacyjności w odniesieniu do sektora bankowego	P6S_WK
ZB-K1_W10	Zaawansowaną wiedzę na temat gromadzenia, przetwarzania i prezentacji danych ekonomiczno-społecznych, zastosowania metod statystycznych, narzędzi analizy ekonometrycznej i innych metod	P6S_WK

¹ Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK - załącznik do rozporządzenia MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).



Umiejętności: absolwent potrafi		
ZB-K1_U01	dokonać obserwacji i prawidłowej interpretacji zjawisk ekonomicznych zachodzących w gospodarce oraz oceniać decyzje konsumentów i podmiotów gospodarczych w systemie bankowym	P6S_UW
ZB-K1_U02	Formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych	P6S_UW
ZB-K1_U03	analizować informacje z rynku i wykorzystywać je w praktyce gospodarczej dla procesów podejmowania decyzji w systemie bankowym	P6S_UW
ZB-K1_U04	wykonać analizę funkcjonowania przedsiębiorstwa, w wymiarze finansowym i biznesowym	P6S_UW
ZB-K1_U05	interpretować i posługiwać się podstawowymi przepisami prawa oraz normami i zasadami obowiązującymi w systemie bankowym i finansowym	P6S_UW
ZB-K1_U06	gromadzić i przetwarzać dane empiryczne z wykorzystaniem podstawowych metod i technik informacyjno-komunikacyjnych, interpretować wyniki analiz statystycznych oraz prognozować zjawiska gospodarcze	P6S_UW
ZB-K1_U07	identyfikować i oceniać sposoby ograniczania ryzyka gospodarczego	P6S_UW
ZB-K1_U08	komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii, ze szczególnym uwzględnieniem pojęć z zakresu bankowości i finansów, w tym brać udział w debacie	P6S_UK
ZB-K1_U09	posługiwać się językiem w zakresie ekonomii, finansów i bankowości, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
ZB-K1_U10	planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową w ramach działalności bankowej i finansowej	P6S_UO
ZB-K1_U11	współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych	P6S_UO
ZB-K1_U12	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
ZB-K1_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści ekonomicznych, zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z rozwiązaniem problemu	P6S_KK
ZB-K1_K02	przyjęcia odmiennych punktów widzenia oraz oceny różnych konfliktowych wartości w sporach o kierunki działania przedsiębiorstwa, innej organizacji lub gospodarki narodowej	P6S_KK
ZB-K1_K03	wykorzystywania zdobytej wiedzy, działania przedsiębiorczego i innowacyjnego oraz kierowania się przesłankami racjonalnego gospodarowania	P6S_KO
ZB-K1_K04	zajęcia stanowiska w przypadku wątpliwości związanych z realizowanymi zadaniami, zwrócenia się o radę do eksperta lub przełożonego	P6S_KO
ZB-K1_K05	Wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska gospodarczego, w	P6S_KO



	szczegółności bankowego i finansowego, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego	
ZB-K1_K06	określenia hierarchii wartości odnoszącej się do realizowanych obowiązków zawodowych i do kierowania się tymi wartościami, do przestrzegania zasad etyki zawodowej	P6S_KR

III. Charakterystyka programu studiów

1.	Forma studiów	stacjonarne
2.	Specjalności	Specjalność 1: Międzynarodowa bankowość inwestycyjna Specjalność 2: Bankowość elektroniczna
3.	Łączna liczba godzin zajęć	Specjalność 1: 2767 Specjalność 2: 2767
4.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	180
5.	Liczba punktów ECTS w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	104
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	10
7.	Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania w ramach zajęć do wyboru	63
8.	Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania w ramach praktyk zawodowych	42
9.	Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	123,5
10.	Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych	5

Charakterystyka kierunku

Kierunek „Zarządzanie w Bankowości” to nowoczesny program studiów licencjackich, który łączy wiedzę z zakresu zarządzania i bankowości, kształcąc profesjonalistów gotowych do pracy w dynamicznie rozwijającym się sektorze finansowym. Program ten jest skierowany do osób, które pragną zdobyć umiejętności w zakresie analizy finansowej, zarządzania ryzykiem, operacji bankowych oraz strategii rozwoju instytucji finansowych. Studenci uczą się nie tylko teorii, ale także praktycznych aspektów prowadzenia działalności bankowej, co sprawia, że są w pełni przygotowani do wyzwań współczesnego rynku finansowego.

Absolwenci kierunku „Zarządzanie w Bankowości” mają solidne podstawy w zakresie finansów, prawa bankowego, ekonomii oraz zarządzania, co pozwala im na skuteczne funkcjonowanie w różnorodnych rolach w instytucjach finansowych. Znajomość narzędzi analizy finansowej, zarządzania ryzykiem, a także rozumienie regulacji prawnych dotyczących sektora bankowego sprawiają, że są w stanie efektywnie zarządzać zasobami finansowymi banków oraz doradzać klientom w zakresie produktów bankowych i inwestycyjnych.

Absolwenci tego kierunku mogą podjąć pracę w różnych działach banków i instytucji finansowych, takich jak analiza kredytowa, zarządzanie ryzykiem, dział obsługi klienta, czy też w departamentach inwestycji i zarządzania aktywami.



Znajomość procedur bankowych, regulacji prawnych oraz umiejętności zarządzania sprawiają, że absolwenci są w stanie pełnić odpowiedzialne role w bankach komercyjnych, spółdzielczych oraz instytucjach kredytowych.

Kierunek ten otwiera także ścieżki kariery w obszarze doradztwa finansowego, zarówno w firmach consultingowych, jak i w przedsiębiorstwach zajmujących się usługami finansowymi. Absolwenci mogą także rozwijać karierę w sektorze publicznym, pracując w instytucjach odpowiedzialnych za nadzór nad rynkiem finansowym. Studia te stanowią także solidną podstawę do dalszego kształcenia na studiach magisterskich z zakresu finansów, bankowości czy zarządzania. Dzięki rozbudowanemu programowi kształcenia, absolwenci kierunku „Zarządzanie w Bankowości” są dobrze przygotowani do efektywnego zarządzania w złożonym świecie finansów, co czyni ich konkurencyjnymi na rynku pracy.

Koncepcja kształcenia

Proces kształcenia studentów opiera się głównie na ciekawej ofercie dydaktycznej w zakresie modułów kształcenia. Jest ona w pełni zgodna z założonymi efektami uczenia się, obejmującymi obszar wiedzy, umiejętności i kompetencji. Większość modułów kształcenia odnosi się do dyscypliny ekonomii i finansów, ale są również bardzo przydatne elementy specjalistycznej wiedzy z matematyki, nauk o zarządzaniu oraz innych nauk prawnych, społecznych i humanistycznych. Istotą koncepcji kształcenia jest dbanie o najwyższy poziom merytoryczny przekazywanych treści oraz ich dostosowanie do zmieniających się potrzeb życia społeczno-gospodarczego i oczekiwań studentów wynikających ze zmieniającego się rynku pracy, a także kształtowanie etycznych i odpowiedzialnych postaw w biznesie oraz uwrażliwienie na problematykę zrównoważonego rozwoju gospodarczego.

Cele kształcenia

1. Absolwent będzie dysponować fundamentalną teoretyczną oraz praktyczną wiedzą w obszarze ekonomii.
2. Absolwent będzie wyposażony w umiejętności krytycznej analizy, interpretacji i oceny zjawisk oraz procesów ekonomicznych na różnych skalach, jak również w ocenę wpływu otoczenia na te zjawiska.
3. Absolwent będzie wyposażony w kluczowe kompetencje dotyczące planowania pracy zarówno indywidualnej, jak i zespołowej, a także umiejętności skutecznej komunikacji wyników pracy zarówno w formie pisemnej, jak i ustnej, przy zaawansowanej znajomości języka angielskiego.
4. Absolwent będzie świadomy zasad etycznej postawy oraz społecznej odpowiedzialności w biznesie, w tym osobistej odpowiedzialności za podejmowane decyzje zarówno w środowisku pracy, jak i poza nim.
5. Absolwent będzie przygotowany do zajmowania specjalistycznych stanowisk związanych z ekonomią w sektorze prywatnym i publicznym, jak również do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.
6. Absolwent uzyska kwalifikacje pierwszego stopnia oraz dyplom potwierdzający tytuł zawodowy licencjata.

Potrzeby społeczno-gospodarcze

Wskazanie potrzeb społeczno-gospodarczych utworzenia kierunku

Analiza procesów gospodarczych na poziomie regionalnym, krajowym i międzynarodowym staje się nieodzowna w kontekście dążenia do rozwinięcia umiejętności wnikliwej i krytycznej oceny. Realizacja tego celu jest kluczowa dla utrzymania postępu społeczno-gospodarczego oraz konkurencyjności zarówno na arenie krajowej, jak i międzynarodowej. Konieczność tworzenia innowacyjnych i ekonomicznie wydajnych przedsiębiorstw, wspartych działalnością sektora bankowego, a także sprawnego prowadzenia procesów biznesowych, wymaga ciągłego poszerzania wiedzy i doskonalenia umiejętności nie tylko na poziomie firm, ale również całych gałęzi przemysłu oraz gospodarki jako całości, zarówno na poziomie krajowym, jak i globalnym.

W kontekście powyższego, wzrasta także znaczenie instytucji sektora publicznego, zwłaszcza tych zajmujących się rozwojem usług bankowych na potrzeby podmiotów indywidualnych i gospodarczych oraz kształtowaniem polityki gospodarczej. Wszystkie te czynniki uzasadniają potrzebę wprowadzenia nowego kierunku studiów o profilu praktycznym, odpowiadającego na aktualne wyzwania, w tym związane z międzynarodową bankowością inwestycyjną



oraz bankowością elektroniczną.

Wskazanie zgodności efektów uczenia się z potrzebami społeczno-gospodarczymi

Zaproponowane efekty uczenia się są w pełni zgodne z przedstawionym powyżej zapotrzebowaniem społeczno-ekonomicznym oraz aktualnym stanem prawnym. W zakresie wiedzy odnoszą się one przede wszystkim do poznania podstawowych prawidłowości funkcjonowania przedsiębiorstw i innych organizacji, gospodarek narodowych i gospodarki światowej, analitycznych narzędzi oceny przedsiębiorstwa i kierunków polityki gospodarczej. Obszar umiejętności dotyczy głównie praktycznego wykorzystania tych narzędzi, szczególnie w kontekście danych statystycznych i finansowych. Z kolei kompetencje społeczne wskazują na organizację pracy indywidualnej i zespołowej oraz przedsiębiorcze i odpowiedzialne podejście w praktyce zawodowej.

Opis infrastruktury niezbędnej do prowadzenia kształcenia

Salę dydaktyczną zostały wyposażone w sprzęt audiowizualny i multimedialny, co daje możliwość zarówno prezentacji wiedzy jak i komunikacji ze studentami. Wyposażenie w nowoczesny sprzęt jest standardem. W programie studiów przewidziano również zajęcia prowadzone w pracowni komputerowej na dedykowanym oprogramowaniu. Dotyczy to w szczególności modułów kształcenia związanych z analizą danych finansowych i statystycznych. Do dyspozycji studentów otwarta jest biblioteka kolegium, której zbiory wspierają proces kształcenia studentów i dostęp do szerokiej oferty zasobów elektronicznych.

Praktyki zawodowe

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

W planie zajęć przewidziane są praktyki zawodowe, których czas trwania wynosi 960 godzin. Głównym celem praktyk jest umożliwienie studentom praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz przygotowanie ich do skutecznego działania na rynku pracy. Praktyki te odbywają się w ciągu drugiego i trzeciego roku studiów, a wybór miejsca ich realizacji należy do studentów, którzy mają możliwość wyboru miejsca praktyk, kierując się własnymi zainteresowaniami zawodowymi, uwzględniając przy tym przewidziane dla kierunku cele edukacyjne.

Plan studiów

Semestr 1

Przedmiot	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
	Wykłady (godz.)	Ćw/War./Konw.		
MODUŁ OGÓLNY				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	5,00	-	-	Zaliczenie
Przysposobienie biblioteczne	2,00	-	-	Zaliczenie
Zajęcia sportowo-rekreacyjne	-	30,00	-	Zaliczenie
Ochrona własności intelektualnej	15,00	-	1,00	Zaliczenie
Język obcy	-	30,00	2,50	Egzamin
Narzędzia informatyczne w ekonomii	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie na ocenę
Matematyka w ekonomii	30,00	30,00	4,00	Zaliczenie na ocenę
Filozofia	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ PODSTAWOWY				
Mikroekonomia	30,00	30,00	4,00	Zaliczenie



Podstawy finansów	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Podstawy bankowości	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Makroekonomia	30,00	30,00	4,00	Egzamin
Prawo handlowe	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Geografia ekonomiczna/Historia gospodarcza	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
MODUŁ KIERUNKOWY				
Podstawy FinTech i Nowoczesnych Technologii w Bankowości	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie

Semestr 2

Przedmiot	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
	Wykłady (godz.)	Ćw/War./Konw.		
MODUŁ OGÓLNY				
Zajęcia sportowo-rekreacyjne	-	30,00	-	Zaliczenie
Język obcy	-	30,00	2,50	Egzamin
MODUŁ PODSTAWOWY				
Statystyka opisowa	30,00	15,00	3,00	Egzamin
Podstawy rachunkowości	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Zarządzanie	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Podstawy marketingu finansowego	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Polityka monetarna	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Polityka fiskalna	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Prawo podatkowe	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
MODUŁ KIERUNKOWY				
Podstawy etyki w bankowości i finansach	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie
Podstawy zarządzania ryzykiem w bankowości	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Analiza finansowa	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Prawo bankowe	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Zarządzanie zrównoważonym rozwojem i ESG w bankowości	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie



Semestr 3

Przedmiot	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
	Wykłady (godz.)	Ćw/War./Konw.		
MODUŁ OGÓLNY				
Język obcy	-	30,00	2,50	Egzamin
MODUŁ PODSTAWOWY				
Zarządzanie innowacjami	15,00	30,00	3,00	Zaliczenie
MODUŁ KIERUNKOWY				
Rynki finansowe	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie na ocenę
Bankowość inwestycyjna	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Bankowość elektroniczna	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
Rachunkowość zarządcza i bankowa	15,00	30,00	3,00	Egzamin
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY Międzynarodowa bankowość inwestycyjna				
Rozliczenia krajowe i międzynarodowe	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie na ocenę
Cyberbezpieczeństwo i systemy zabezpieczeń w bankowości międzynarodowej	30,00	30,00	5,00	Egzamin
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY bankowość elektroniczna				
Fintech i transformacja cyfrowa w bankowości	30,00	30,00	5,00	Egzamin
Cyberbezpieczeństwo i systemy zabezpieczeń w bankowości	30,00	30,00	5,00	Egzamin
MODUŁ PRAKTYKA				
Praktyka zawodowa	-	160,00	8,00	Zaliczenie na ocenę

Semestr 4

Przedmiot	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
	Wykłady (godz.)	Ćw/War./Konw.		
MODUŁ OGÓLNY				
Język obcy	-	30,00	2,50	Egzamin
MODUŁ KIERUNKOWY				
Ocena projektów inwestycyjnych	15,00	30,00	3,00	Egzamin
Inwestycje kapitałowe	15,00	30,00	3,00	Egzamin
Zarządzanie relacjami z klientem i komunikacja w bankowości	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie na ocenę
Rynek kapitałowy	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY Międzynarodowa bankowość inwestycyjna				



Bankowość centralna UE	15,00	30,00	4,00	Egzamin
Zarządzanie kryzysowe w sektorze finansowym	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY bankowość elektroniczna				
Zarządzanie danymi w sektorze bankowym	15,00	30,00	4,00	Egzamin
Zarządzanie systemami informacyjnymi w bankowości	15,00	30,00	4,00	Egzamin
MODUŁ SEMINARYJNY				
Seminarium dyplomowe		15,00	3,00	Zaliczenie
MODUŁ PRAKTYKA				
Praktyka zawodowa	-	160,00	8,00	Zaliczenie na ocenę

Semestr 5

Przedmiot	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
	Wykłady (godz.)	Ćw/War./Konw.		
MODUŁ KIERUNKOWY				
Zarządzanie ryzykiem reputacyjnym w bankowości	15,00	15,00	2,00	Zaliczenie
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY Międzynarodowa bankowość inwestycyjna				
Europejski system bankowy	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie
Bankowość korporacji międzynarodowych	15,00	30,00	4,00	Egzamin
Analiza portfela inwestycyjnego w praktyce	15,00	30,00	4,00	Zaliczenie na ocenę
Metody wyceny przedsiębiorstw	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY bankowość elektroniczna				
Technologie chmurowe w bankowości	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie
Zarządzanie relacjami z klientem i marketing cyfrowy w bankowości	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie
Kryptowaluty	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie
Bankowość w e-commerce	15,00	30,00	4,00	Zaliczenie
MODUŁ SEMINARYJNY				
Seminarium dyplomowe		15,00	3,00	Zaliczenie
MODUŁ PRAKTYKA				
Praktyka zawodowa	-	320,00	12,00	Zaliczenie na ocenę



Semestr 6

Przedmiot	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
	Wykłady (godz.)	Ćw/War./Konw.		
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY Międzynarodowa bankowość inwestycyjna				
Inwestorzy instytucjonalni na rynkach finansowych	30,00	30,00	5,00	Egzamin
Ubezpieczenia finansowe w bankowości międzynarodowej	15,00	30,00	4,00	Egzamin
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY bankowość elektroniczna				
Ubezpieczenia w bankowości elektronicznej	15,00	30,00	4,00	Egzamin
Międzynarodowe systemy płatnicze	15,00	15,00	3,00	Zaliczenie
MODUŁ SEMINARYJNY				
Seminarium dyplomowe		30,00	7,00	Zaliczenie
MODUŁ PRAKTYKA				
Praktyka zawodowa	-	320,00	14,00	Zaliczenie na ocenę