U N I W E R S Y T E T D O L N O Ś L Ą S K I D S W
WYDZIAŁ STUDIÓW STOSOWANYCH

PROGRAM STUDIÓW
NA KIERUNKU
Finanse i rachunkowość
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA
PROFIL: PRAKTYCZNY
obowiązujący dla cyklu
rozpoczynającego się w roku akademickim 2026/2027

Uniwersytet Dolnośląski DSW | wcześniej Dolnośląska Szkoła Wyższa

Spis treści

1. Informacje ogólne ... 3
2. Zasady rekrutacji i szczegółowy opis wymagań dla kandydatów na studia ... 3
3. Przyporządkowanie programu studiów dla kierunku do dyscyplin oraz procentowy udział liczby punktów ECTS każdej z tych dyscyplin w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej. ... 4
4. Podstawowe wskaźniki ECTS określone dla programu studiów ... 4
5. Sylwetka absolwenta ... 5

I. Koncepcja kształcenia ... 6

1. Wskazanie związku kierunku studiów z misją i strategią rozwoju Uczelni ... 6
2. Wskazanie potrzeb społeczno-gospodarczych utworzenia studiów oraz zgodności efektów uczenia się z tymi potrzebami ... 7
3. Ogólne cele uczenia się ... 10
4. Tabela odniesień efektów kierunkowych uczenia się do charakterystyk kompetencji uniwersalnych Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-7 Polskiej Ramy Kwalifikacji ... 11
5. Tabela pokrycia charakterystyk kompetencji uniwersalnych Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-7 Polskiej Ramy Kwalifikacji przez kierunkowe efekty uczenia się ... 14

II. Plan studiów ... 16

1. Struktura planu studiów ... 16
2. Stosowane metody dydaktyczne oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiąganych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia ... 16
3. Wykaz przedmiotów do wyboru pozwalających na stwierdzenie, że program studiów umożliwia studentowi wybór modułów w wymiarze nie mniejszym niż 30% punktów ECTS ... 17
4. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych ... 21

III. Dodatkowe dokumenty do programu studiów ... 23

1. System ECTS ... 23
2. Treści modułów ... 24
3. Załączniki do programu studiów ... 25

Załącznik 1. Plany studiów ... 25

Załącznik 2. Macierz efektów uczenia się ... 25

Załącznik 3. Sumaryczne wskaźniki ECTS ... 25

Załącznik 4. Treści programowe przypisane do zajęć ... 25

1. Informacje ogólne

Nazwa kierunku studiów	FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ	
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia	
Poziom kwalifikacji	6	
Profil studiów	praktyczny	
Forma studiów	stacjonarne / niestacjonarne	
Kod ISCED	0412	
Liczba semestrów konieczna do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie	6	
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie	180	
Łączna liczba godzin zajęć	stacjonarne 2756 godz.	niestacjonarne 2056 godz.
Wymiar praktyk zawodowych	960 godz.	
Język, w którym prowadzone są zajęcia	j. polski	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Licencjat	
Uzyskiwane uprawnienia zawodowe	brak	

2. Zasady rekrutacji i szczegółowy opis wymagań dla kandydatów na studia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się zarówno osoby posiadające obywatelstwo polskie, jak i obcokrajowcy, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik w danym kraju uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe. Warunkiem przyjęcia na studia jest zdobycie określonej liczby punktów wynikających z wyników egzaminu maturalnego oraz złożenie kompletu dokumentów, w tym zaświadczenia o stanie zdrowia i uiszczenie opłaty wpisowej.

O pierwszeństwie przyjęcia na studia decydować będzie ranking punktowy określony w zasadach rekrutacji. Do rankingu zaliczać się będą wyniki z kluczowych dla kierunku przedmiotów według następujących zasad:

- przedmiot obowiązkowy – do wyboru jeden przedmiot: język polski, albo język angielski, albo matematyka (1% na poziomie podstawowym = 1 pkt, 1% na poziomie rozszerzonym = 2 pkt);
- przedmiot dodatkowy – do wyboru jeden dowolny przedmiot dodatkowy zdawany na maturze (1% na poziomie podstawowym = 1 pkt, 1% na poziomie rozszerzonym = 2 pkt), jednakże preferowane są następujące przedmioty: matematyka, wiedza o społeczeństwie (suma punktów z przedmiotu preferowanego, tj. liczona jest x 2).

Kandydaci będą kwalifikowani według całkowitej liczby zdobytych punktów, rozpoczynając od osoby, która zdobyła najwyższą liczbę punktów, aż do wypełnienia limitu przyjęć na kierunek.

Dodatkowo Uczelnia stworzyła preferencyjne warunki rekrutacji dla finalistów i laureatów olimpiad wskazanych w warunkach rekrutacji.

Opłaty związane z postępowaniem rekrutacyjnym są określone uchwałą Senatu. Decyzje o przyjęciu na studia wydaje Rektor Uczelni poprzez wpis na listę studentów.

3. Przyporządkowanie programu studiów dla kierunku do dyscyplin oraz procentowy udział liczby punktów ECTS każdej z tych dyscyplin w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej.

Nazwa dyscypliny wiodącej, do której został przyporządkowany kierunek:

Nazwa dyscypliny wiodącej	**Punkty ECTS**	
	liczba	**%**
Ekonomia i finanse	133	74%

Nazwy pozostałych dyscyplin wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla pozostałych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na kierunku:

Nazwa dyscypliny	**Punkty ECTS**	
	liczba	**%**
Nauki o zarządzaniu i jakości	47	26%

4. Podstawowe wskaźniki ECTS określone dla programu studiów

Nazwa wskaźnika	**Liczba punktów ECTS/Liczba godzin**	
	stacjonarne	niestacjonarne
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	99,5–99,7	71,7–72,0
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	126,4–127,3	124,1–126,1
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne	6	6
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki społeczne	174	174
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	65	65
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	38	38
W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego	60	-
W przypadku prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:		

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów na studiach stacjonarnych / Łączna liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	2776 / 264	2076 / 264

5. Sylwetka absolwenta

Studia pierwszego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* pozwolą na zdobycie gruntownej wiedzy w zakresie finansów i ekonomii, ich miejsca w systemie nauk, interdyscyplinarnej specyfiki oraz podstaw nauk o zarządzaniu i jakości, w szczególności wiedzy obejmującej wpływ finansów, praw i relacji ekonomicznych na zarządzanie. W procesie dydaktycznym szczególną uwagę zwraca się na praktyczne aspekty wykorzystania wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości, poprzez rozwiązywanie problemów współczesnych organizacji, występujących w działalności gospodarczej zarówno małych, jak i dużych przedsiębiorstw, a także podmiotów sektora instytucji publicznych. Studenci zyskują szerokie, praktyczne umiejętności zawodowe obejmujące:

- wiedzę o praktycznym zastosowaniu współczesnych koncepcji i modelów wspomagających podejmowanie decyzji finansowych;
- interpretowanie mechanizmów funkcjonowania gospodarki oraz typowych problemów finansowych z nimi związanych;
- pozyskiwanie, analizowanie i interpretowanie danych ilościowych i jakościowych w celu oceny procesów ekonomiczno-finansowych w przedsiębiorstwie z uwzględnieniem aspektów społecznych;
- posługiwanie się odpowiednimi normami i zasadami prawnymi, zawodowymi i moralnymi w celu rozwiązania konkretnych problemów menedżerskich, ze szczególnym wskazaniem na ich aspekty finansowo-księgowe;
- elementarne umiejętności finansowe i analityczne pozwalające na realizację celów związanych z projektowaniem i podejmowaniem profesjonalnych oraz racjonalnych działań;
- analizowanie bieżącej sytuacji ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstwa, ale również jej zastosowanie w obszarze finansów osobistych;
- analizowanie i interpretowanie wyników finansowych przedsiębiorstwa, ze szczególnym wskazaniem na elementarne umiejętności oceny ryzyka oraz jego wpływu na wartość danego podmiotu gospodarczego;
- przygotowanie planów finansowych firmy oraz różnych przedsięwzięć inwestycyjnych i innowacyjnych wraz z uwzględnieniem w nich odpowiedzialności społecznej i wpływu na środowisko;
- kształtowanie prawidłowej struktury kapitału, a także umiejętności jej optymalizacji w oparciu o czynniki zewnętrzne i wewnętrzne;
- ocenianie efektywności i racjonalności projektów inwestycyjnych, realizowanych w różnych obszarach działalności przedsiębiorstwa;
- dokonywanie trafnego wyboru najkorzystniejszych źródeł finansowania;
- umiejętność identyfikacji ryzyka i analizy jego finansowych skutków dla przedsiębiorstwa, jego pomiaru oraz stosowania metod zabezpieczających i ograniczających działalność przed skutkami wystąpienia określonego ryzyka;
- umiejętność analizowania i interpretowania cech instrumentów finansowych, ich wyceny i rozliczania;
- znajomość zasad funkcjonowania prawa (głównie w obszarze finansów i rachunkowości) i rozumienia przepisów prawnych;
- znajomość zaawansowanych mechanizmów ekonomicznych na szczeblu mikro- i makroekonomicznym oraz prawidłowości funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji finansowych w warunkach gospodarki wolnorynkowej;
- prowadzenia własnej działalności.

Ponadto, absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku *finanse i rachunkowość* rozumie mechanizm działania aspektów społecznych i psychologicznych dotyczących zarządzania organizacjami, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości. Posiada również wiedzę w zakresie aspektów międzynarodowych decyzji finansowych, globalizacji rynków i regulacji wymiany towarowej.

Absolwent kierunku *finanse i rachunkowość* jest świadomy odpowiedzialności społecznej i etycznej związanej z wykonywaniem zawodów finansowych. Zna język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz umie posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu finansów i rachunkowości.

I. Koncepcja kształcenia

1. Wskazanie związku kierunku studiów z misją i strategią rozwoju Uczelni

Przy formułowaniu koncepcji kształcenia na kierunku *finanse i rachunkowość* studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym uwzględniono:

- misję i strategię Uczelni,
- doświadczenie Uczelni, jej zasoby i możliwość realizacji opracowanej koncepcji kształcenia,
- potrzeby rynku pracy oraz otoczenia społeczno-gospodarczego,
- obowiązujące regulacje prawne i wzorce międzynarodowe,
- opinie interesariuszy zewnętrznych oraz wewnętrznych.

Koncepcja kształcenia na wnioskowanym kierunku jest spójna z misją i strategią Uczelni określoną w „Strategii Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW na lata 2022-2025 z perspektywą do 2030 roku". Uniwersytet Dolnośląski DSW dąży do tego, aby być Uczelnią, która jest *miejscem dla Ciebie*, gdzie zgodnie z przyjętą misją łączy się ludzi, kształci praktycznie i realizuje pasje. DSW jest przestrzenią kształtowaną z myślą o studentach jako kluczowej grupie społeczności akademickiej. Uczelnia tworzy przestrzeń do praktycznej nauki, pracy, współdziałania, rozwoju wspólnie we współpracy z kolegami i koleżankami, jak również z wykładowcami, którzy wspierają studentów na każdym etapie edukacji. Jest to też miejsce zapewniające warunki do samorozwoju, realizacji zainteresowań, poznawania ciekawych ludzi, budowania i pielęgnowania relacji oraz kreowania i współtworzenia. Uniwersytet to miejsce, w którym doświadcza się inspiracji, wzajemnego uczenia się, uczenia innych i wymiany praktycznych doświadczeń. Wizja Uczelni brzmi: „w przyjaznej przestrzeni wspólnie rozwijamy usługę edukacyjną opartą na wiedzy, najlepszej praktyce i nowoczesnej technologii".

Społeczność akademicką tworzą wykładowcy otwarci, zaangażowani, pełni wiedzy i doświadczeń, którą chcą się dzielić oraz inspirować studentów i współpracowników do poznawania i odkrywania otaczającego nas świata. Uniwersytet Dolnośląski DSW jest uczelnią akademicką, która aktywnie współtworzy Federację Naukową WSB-DSW Merito i wspiera rozwój naukowy w wybranych dyscyplinach. We właśnie zakończonej ewaluacji jakości działalności naukowej uczelni, której zostały poddane dyscypliny rozwijane przez uczelnie należące do Federacji Naukowej, kluczowe dla wnioskowanego kierunku dyscypliny: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości uzyskały najwyższe oceny „A". DSW świadomie kształtuje swoją tożsamość, łącząc doświadczenia w zakresie kształcenia i prowadzenia nauki, wartości (takie jak współpraca, zaangażowanie, wiarygodność, kreatywność, innowacyjność, elastyczność, otwartość) oraz podstawy modelu biznesowego członka Grupy TEB Akademia i Federacji Naukowej WSB-DSW Merito z wizją dynamicznego rozwoju uczelni w modelu PUMA (Praktyczność Uniwersalność Masowość Akademickość).

Zarówno misja, jak i wizja wytyczają strategiczne kierunki działań w rozwoju Uczelni, który został ukierunkowany m.in. na poszerzenie działań edukacyjnych o obszar finansów i rachunkowości. W ramach realizacji tego założenia, w oparciu o szczegółowe analizy rynku, Uniwersytet Dolnośląski DSW wprowadziła do oferty edukacyjnej kierunek studiów *finanse i rachunkowość*, którego koncepcja kształcenia spełnia zarówno oczekiwania rynku, jak i samych studentów, odpowiadając na ich potrzeby oraz pasje.

Uniwersytet Dolnośląski DSW w swoich założeniach strategicznych kładzie nacisk na wsparcie atrybutu praktyczności kształcenia, co na kierunku *finanse i rachunkowość* przejawiać się będzie w stosowanych metodach dydaktycznych, inwestycjach w specjalistyczne laboratoria oraz w zatrudnianiu wykwalifikowanych nauczycieli praktyków. Około 96% zaplanowanych godzin dydaktycznych będzie realizowane przez osoby związane z Uniwersytetem umową o pracę, dla których Uczelnia będzie stanowiła podstawowe miejsce pracy. Ponad 75% z zaplanowanej kadry dydaktyków posiada znaczące doświadczenie praktyczne, prowadząc własną działalność gospodarczą, pracując na rzecz różnych podmiotów gospodarczych lub czynnie udzielając się w obszarze praktyki gospodarczej jako doradcy, audytorzy czy biegli rewidenci i biegli sądowi. Wskaźnik praktyczności zaplanowanych zajęć wynosi 75%. Gruntowne przygotowanie absolwentów do podejmowania ról społecznych i zawodowych, odpowiadających potrzebom współczesności, a tym samym dążenie do kształtowania uczących się przez całe życie, pracujących nad własnym rozwojem zaangażowanych obywateli to także jeden z priorytetów Uczelni. Oznacza to, że Uczelnia kładzie duży nacisk na zajęcia ćwiczeniowe, laboratoryjne oraz projektowe, wykorzystując przy tym najnowsze technologie i osiągnięcia nauki w dyscyplinie finanse i rachunkowość. Praktyczność kształcenia to również współpraca ze specjalistycznymi jednostkami działającymi w obszarze *finansów i rachunkowości*, takimi jak: Centrum Informacji Księgowej (CIK), Fresenius Kabi sp. z o.o., Millenium Bank SA, Toyota sp. z o.o., Empirica SA, KPW Audytor Sp. z o.o., Plusfactor Sp. z o.o., So-MARe Sp. z o.o. Uczelnia dokłada wszelkich starań, aby tranzycja studentów z Uczelni na rynek pracy była jak najbardziej optymalna, co znajduje swoje odzwierciedlenie w opracowanej dla kierunku koncepcji kształcenia, zawierającej z jednej strony istotną liczbę zajęć praktycznych, laboratoriów i praktyk zawodowych, z drugiej wsparcie merytoryczne nauczycieli w roli wykładowców, tutorów, czy też uczelnianych opiekunów praktyk i ścisła współpraca z partnerami z otoczenia społeczno-gospodarczego. Uniwersytet Dolnośląski DSW jako uczelnia społecznie zaangażowana od lat współpracuje z pracodawcami w procesie tworzenia i udoskonalania realizowanych programów studiów. Tak też było w przypadku prac nad koncepcją programu studiów na kierunku *finanse i rachunkowość*, która powstała w konsultacji ze specjalistami rynku pracy, przedstawicielami pracodawców oraz doświadczonymi nauczycielami akademickimi.

Koncepcja programu studiów była współtworzona i konsultowana z takimi instytucjami i firmami jak: Centrum Informacji Księgowej (CIK), Fresenius Kabi sp. z o.o., Millenium Bank SA, Toyota sp. z o.o., Empirica SA. Ich wieloletnie doświadczenie na rynku polskim oraz rynkach zagranicznych było niezwykle pomocne w określeniu sylwetki absolwenta studiów pierwszego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość.*

Aktywna praca Biura Karier, kojarzącego studentów i absolwentów z rynkiem i pracodawcami, to kolejny element strategicznych działań Uniwersytetu, który będzie koncentrował się na nowych miejscach pracy dla absolwentów, w których możliwe jest wykorzystanie wiedzy z zakresu finansów, ekonomii oraz zarządzania, a także rozwijanie szeroko pojętych umiejętności z tego zakresu, m.in. w takich miejscach jak działy finansowe przedsiębiorstw o różnej wielkości i strukturze organizacyjnej, firmy konsultingowe oraz podmioty sektora finansów publicznych, jednostki administracji państwowej – lokalnej i centralnej, instytucje pozarządowe, instytucje edukacyjne, banki i inne instytucje finansowe, działy księgowe, doradztwa finansowego czy kontroli wewnętrznej oraz centra analiz biznesowych itp.

2. Wskazanie potrzeb społeczno-gospodarczych utworzenia studiów oraz zgodności efektów uczenia się z tymi potrzebami

Finanse i rachunkowość to obszar cieszący się niesłabnącą popularnością zarówno wśród badaczy, jak i praktyków. Ciągle zmieniające się uwarunkowania prawne, powstające innowacje oraz polityka wprowadzająca na rynek szereg nowych rozwiązań wymuszają ciągłą potrzebę kształcenia się w tym zakresie oraz niegasnące zainteresowanie wiedzą zarówno teoretyczną, jak i praktyczną, możliwą do wykorzystania w codziennych działaniach wielu podmiotów gospodarczych, a także osób fizycznych. I choć z danych Ministerstwa Edukacji i Nauki wynika, że liczba kandydatów na studia na kierunku *finanse i rachunkowość* spada w ostatnich latach, to

kierunek ten pozostaje niezmiennie w pierwszej dziesiątce najpopularniejszych kierunków studiów w Polsce [https://studia.gov.pl/wp-content/uploads/2020/12/20201214-WYNIKI-rekrutacji-2020-2021.pdf].

Finanse i rachunkowość to kierunek studiów pozwalający studentom zdobyć wszechstronną wiedzę, którą mogą wykorzystać w zasadzie na każdym stanowisku pracy, ale również w życiu prywatnym. Absolwenci tego kierunku wyposażeni są w bardzo konkretne i praktyczne umiejętności, przynoszące efekty nie tylko podmiotom ich zatrudniającym, ale również otoczeniu społecznemu i biznesowemu, czy też im samym.

Polska odgrywa coraz większą rolę na rynku europejskim w eksporcie usług. Zgodnie z raportem „Global Trade Forecast" banku HSBC, obecnie usługi stanowią ok. 20% całkowitego eksportu, a przewiduje się, że jego wartość będzie rosła w tempie ok. 7% rocznie przez najbliższych 15 lat, co stanowi wartość o wiele wyższą od prognozy tempa wzrostu eksportu towarów (https://biznes.newseria.pl/news/w-polsce-powstaje-centrum,p1252698106 [2022-03-02]). Duże firmy globalne coraz chętniej spoglądają w stronę naszego regionu, decydując się na inwestycje w centra usług biznesowych, takich jak usługi IT czy właśnie usługi finansowe. Polska zajmuje pierwsze miejsce w Europie w inwestycjach tego typu, a większość dużych miast takich jak Warszawa, Kraków, Gdańsk, Poznań czy Wrocław odczuwają obecność tych inwestycji w wielu aspektach życia społecznego i gospodarczego. Inwestorzy podkreślają przy tym, że ich decyzje głównie motywowane są kapitałem ludzkim oraz jakością pracowników, a także potencjałem akademickim, oferowanym przez poszczególne regiony. Sytuacja ta skutkuje nieustającym zapotrzebowaniem na dobrze przygotowaną kadrę w obszarze finansów, analityki finansowej czy rachunkowości. Niebagatelne znaczenie ma tu również bardzo dobra znajomość języków obcych oraz umiejętności praktyczne absolwentów uczelni, chcących sprostać wyzwaniom stawianym przez koncerny międzynarodowe.

Na obszarze Dolnego Śląska swoje centra usług wspólnych otworzyły takie instytucje, jak Toyota, Bank UBS, HP, Volvo, Credit Suisse, BNY Mellon, EY, itp. Zgodnie z danymi z ABSL, w samym Wrocławiu uruchomiono już ponad 170 centrów biznesowych, w których zatrudnienie znalazło łącznie ok. 47,5 tys. osób (https://www.wroclaw.pl/przedsiebiorczy-wroclaw/wroclaw-praca-zatrudnienie-branze-zarobki-2022 [2022-03-02]). Warto również podkreślić, że ta liczba stale rośnie. Zaraz po Warszawie i Krakowie, stolica Dolnego Śląska pozostaje najsilniejszym regionem przyciągającym tego rodzaju inwestycje.

Dolnośląskie uczelnie starają się sprostać oczekiwaniom inwestorów, kształcąc specjalistów na wysokim poziomie i dostarczając na rynek wysoko wykwalifikowaną kadrę. Jednak popyt na młode, zdolne osoby, posiadające właściwe kompetencje i umiejętności stale rośnie, ponieważ oprócz wspomnianych wyżej centrów usług wspólnych, swoje siedziby mają tutaj również największe banki, instytucje finansowe, a także małe i średnie przedsiębiorstwa oferujące usługi księgowe, rachunkowe czy analityczne. Podmioty takie zgłaszają ciągłe zapotrzebowanie na pracowników wyposażonych w praktyczne umiejętności w obszarze szeroko pojętych finansów, od ewidencji zdarzeń gospodarczych, poprzez umiejętności sprzedażowe, po zaawansowane analizy biznesowe.

Uniwersytet Dolnośląski DSW, wsłuchując się w te głosy, opracował program studiów na kierunku *finanse i rachunkowość* w taki sposób, by jak najlepiej wpisać się w te wymagania. Założona praktyczność kształcenia oraz szeroki wachlarz przedmiotów finansowych i rachunkowych zapewnia, że absolwent tego kierunku będzie gotowy do podjęcia działania. Dodatkowo, rozbudowana oferta przedmiotów ilościowych (matematyka, statystyka, ekonometria i prognozowanie, logika i argumentacja oraz matematyka finansowa z elementami metod ilościowych) gwarantuje wyposażenie absolwenta w wiedzę, umiejętności i kompetencje analityczne, wspomagające podejmowanie decyzji finansowych w sposób racjonalny i efektywny, w oparciu o umiejętności identyfikacji i analizy ryzyka związanego z tymi decyzjami.

Studia pierwszego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* pozwolą studentom:

- poznać mechanizmy funkcjonowania podmiotów gospodarczych i administracyjnych w różnych sektorach gospodarki w zakresie finansowym oraz rachunkowym;
- poznać i zrozumieć współzależności między finansami a strefą realną gospodarki;

- zdobyć wiedzę i umiejętności praktyczne związane z objaśnieniem, interpretowaniem i stosowaniem podstawowych zasad finansowych oraz modeli wspomagających podejmowanie decyzji finansowych;
- zdobyć umiejętność identyfikowania, diagnozowania i rozwiązywania problemów gospodarowania zasobami finansowymi, rzeczowymi, czy informacjami;
- zdobyć umiejętność selekcji oraz analizy danych finansowych o otoczeniu społeczno-gospodarczym i konkurencyjnym;
- wykształcić umiejętność oceny skutków podejmowanych decyzji i przedsięwzięć;
- zdobyć wiedzę i umiejętności dotyczące analizy finansowej oraz zarządzania finansami w odniesieniu do przedsiębiorstw, jednostek samorządowych oraz gospodarstw domowych;
- skutecznie komunikować się, negocjować i przekonywać do swoich racji, myśleć twórczo i krytycznie oraz pracować w zespole w różnych rolach;
- zdobyć wiedzę i umiejętności analizy oraz wyceny instrumentów finansowych wraz ze wskazaniem wynikającego z nich ryzyka i zagrożeń;
- wykształcić umiejętności identyfikacji, pomiaru i analizy ryzyka towarzyszącego prowadzonej działalności czy podejmowanym działaniom, a także optymalnego wyboru metody zarządzania tym ryzykiem.

Efekty uczenia się opracowane dla kierunku wpisują się w dziedzinę nauk społecznych. Mają one charakter praktyczny, co odpowiada celowi kształcenia na potrzeby rynku pracy. Dzięki zastosowaniu różnorodnych form kształcenia oraz metod i technik dydaktycznych, w szczególności innowacyjnych, aktywizujących studentów (przykładowo: konwersatoria, seminaria, warsztaty, prace zespołowe i projektowe, studia przypadków, gry dydaktyczne oraz biznesowe) studenci zdobywać będą umiejętności praktyczne, niezbędne w każdym miejscu pracy.

Należy wskazać, że tak opracowana koncepcja kształcenia wpisuje się w jeden z celów strategicznych ***Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030***: *Wzmocnienie regionalnego kapitału ludzkiego i społecznego* i wskazane w nim do realizacji zadania, m.in.:

- kształtowanie i rozwój usług edukacyjnych i społecznych ukierunkowanych na rozwój rynków pracy,
- wsparcie innowacyjnych metod kształcenia,
- wspieranie działań na rzecz rozwoju umiejętności i postaw kreatywnych i przedsiębiorczych sformułowanych w ramach celu operacyjnego: *Poprawa efektywności kształcenia* (https://umwd.dolnyslask.pl/fileadmin/user_upload/Organizacje_pozarzadowe/SRWD_2030_calosc_druk.pdf [2022-03-02]).

Na podkreślenie zasługuje fakt, że w trakcie pracy nad koncepcją kierunku i modułami przedmiotów wybieralnych, prowadzone były konsultacje z przedstawicielami otoczenia społeczno-ekonomicznego województwa dolnośląskiego. W trakcie spotkań z interesariuszami zewnętrznymi kształtowały się propozycje modułów przedmiotów wybieralnych, które powinny zostać uruchomione w ramach kierunku *finanse i rachunkowość* na Uniwersytecie Dolnośląskim DSW. Określono pięć modułów wybieralnych, tj. *Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw*, *Bankowość i innowacje finansowe, Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI, Zarządzanie nieruchomościami* oraz *Zarządzanie i raportowanie w obszarze ESG*. Wszystkie propozycje zyskały pozytywne opinie pracodawców z zaznaczeniem szczególnego zapotrzebowania na specjalistów z danej branży na rynku dolnośląskim. Koncepcja kształcenia na kierunku *finanse i rachunkowość* opiera się częściowo na wzorcach zagranicznych partnerów uczelnianych, takich jak: Open University of Cypr, Goteborg University oraz na doświadczeniu Uniwersytetu DSW w zakresie opracowywania i realizacji programów i konferencji z partnerami z otoczenia społeczno-gospodarczego, jak np. zrealizowane w 2019 Forum Przemysłu 4.0 zorganizowane we współpracy z Wyższą Szkołą Bankową i firmą Materialise S.A., czy też organizowane cyklicznie przez Biuro Karier i Praktyk UD DSW, we współpracy z dolnośląskimi pracodawcami, Targi Pracy i Przedsiębiorczości Week4Work.

Swoistą egzemplifikacją związku Uczelni z otoczeniem społeczno-gospodarczym są realizowane w ramach Grantów Regionalnego Programu Operacyjnego projekty badawczo-rozwojowe, także o charakterze komercjalizacyjnym na zlecenie podmiotów gospodarczych. W ostatnich latach pracownicy uczelni wraz z podmiotami gospodarczymi zrealizowali następujące projekty:

- *Ogólnopolski mobilny przewodnik po wydarzeniach – cyfrowe narzędzie do aktywizacji społeczeństwa* (Bon na innowację, 2019; 123 000,00 PLN);
- *Rozwój firmy Human Partner sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnych rozwiązań Edu-Tech* (Bon na innowację, 2019; 138 990,00 PLN);
- *Zaprojektowanie i wdrożenie responsywnej platformy e-learningowej w obszarze psychologii* (Bon na innowację, 2019-2020; 143 910,00 PLN);
- *Przeprowadzenie prac B+R nad wprowadzeniem mobilnego przewodnika w muzeum* (Bon na innowację, 2019; 143 295,00 PLN);
- *Przeprowadzenie prac B+R nad wprowadzeniem opaski monitorującej osoby przebywające w domu dla osób niesamodzielnych* (Bon na innowację, 2019; 142 680,00 PLN).

Wysokie kompetencje dydaktyczne nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na kierunku, poparte osiągnięciami w pracy naukowej oraz doświadczeniem praktycznym, zapewniają wysoką jakość kształcenia. Kadra wykładowców to głównie doświadczeni praktycy – przedsiębiorcy, menedżerowie i specjaliści z zakresu księgowości, zarządzania finansami, bankowości, prawa, podatków, ubezpieczeń oraz dydaktycy o znaczącym dorobku naukowym posiadający również doświadczenie w praktyce gospodarczej.

Doświadczenie zdobyte poza uczelnią wykorzystują w pracy dydaktycznej, wskazując studentom konkretne przykłady zastosowania wiedzy teoretycznej w praktyce. Umowy z partnerami zewnętrznymi dotyczące organizacji praktyk studenckich oraz prowadzenia zajęć przez osoby posiadające znaczne pozaakademickie doświadczenie zawodowe, zapewniają studentom bezpośredni kontakt z praktykami i umożliwiają poznanie różnych profesji, w których umiejętności zdobywane podczas studiów znajdują zastosowanie.

Absolwent kierunku *finanse i rachunkowość* jest otwarty na zmiany, wyposażony w umiejętności dostosowywania się do zmieniającego się otoczenia gospodarczego, w tym rynku pracy. Cechuje się etyczną i społeczną odpowiedzialnością zawodową. Docenia znaczenie całożyciowego uczenia się i jest przygotowany do kontynuowania edukacji na studiach podyplomowych, MBA oraz studiach drugiego stopnia. Uzyskane przez absolwenta efekty uczenia się przygotowują go także do podjęcia własnej działalności gospodarczej, konsultingowej i doradczej.

3. Ogólne cele uczenia się

Studia na kierunku Finanse i Rachunkowość stawiają sobie za główny cel dostarczenie studentom wszechstronnej wiedzy i umiejętności niezbędnych do skutecznego działania w dziedzinie finansów oraz rachunkowości. Ogólne cele uczenia się na tym kierunku obejmują:

- Zrozumienie teorii finansów i rachunkowości: Studenci zdobywają wiedzę na temat kluczowych teorii, koncepcji i modeli stosowanych w finansach i rachunkowości, co pozwala im analizować i interpretować złożone zjawiska ekonomiczne i finansowe.
- Rozwój umiejętności analitycznych: Program nauczania skupia się na rozwijaniu umiejętności analizy danych finansowych, oceny ryzyka i podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz zarządczych na podstawie rzetelnej oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstw i instytucji.
- Poszerzenie kompetencji praktycznych: Studenci mają możliwość zdobycia praktycznego doświadczenia poprzez uczestnictwo w projektach badawczych, stażach zawodowych oraz symulacjach biznesowych, co pozwala im na stosowanie teorii w praktyce.

- Rozwój umiejętności miękkich: Kierunek ten kładzie także duży nacisk na rozwój kompetencji interpersonalnych, komunikacyjnych i pracy zespołowej, które są kluczowe w pracy w dziedzinie finansów i rachunkowości.
- Kreowanie postaw etycznych: Studenci są zachęcani do rozwijania świadomości etycznej i odpowiedzialnego podejścia do podejmowania decyzji finansowych oraz rachunkowych, co jest niezwykle istotne w kontekście dzisiejszego świata biznesu.

Poprzez realizację tych celów, studenci kierunku Finanse i Rachunkowość są przygotowywani do efektywnego działania zarówno w sektorze publicznym, prywatnym, jak i non-profit, stając się wykwalifikowanymi profesjonalistami posiadającymi potrzebną wiedzę i umiejętności do odnoszenia sukcesów w dynamicznym środowisku finansowym i biznesowym

4. Tabela odniesień efektów kierunkowych uczenia się do charakterystyk kompetencji uniwersalnych Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Objaśnienie oznaczeń w symbolach efektów kierunkowych:	
FIR	kierunek finanse i rachunkowość
I	studia pierwszego stopnia
P	profil praktyczny
W	kategoria wiedzy
U	kategoria umiejętności
K	kategoria kompetencji społecznych
01, 02, 03 i kolejne	numer efektu uczenia się
Objaśnienie oznaczeń charakterystyki poziomów PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego:	
6	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji
S	charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego
W	wiedza
G	głębia i zakres
K	kontekst
U	umiejętności
W	wykorzystanie wiedzy
K	komunikowanie się
O	organizacja pracy
U	uczenie się
K	kompetencje społeczne
K	krytyczna ocena
O	odpowiedzialność
R	rola zawodowa

Objaśnienie oznaczeń:

FIR_I_	kierunkowe efekty uczenia się dla studiów pierwszego stopnia kierunku FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ (lic.)
W	kategoria wiedzy
U	kategoria umiejętności
K	kategoria kompetencji społecznych
P6S_WG	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria wiedza: zna i rozumie/zakres i głębia
P6S_WK	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria wiedza: zna i rozumie/kontekst
P6S_UW	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/wykorzystanie wiedzy
P6S_UK	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/komunikowanie się
P6S_UO	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/organizacja pracy
P6S_UU	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/uczenie się

P6S_KK	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria kompetencje społeczne: jest gotów do/oceny
P6S_KO	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria kompetencje społeczne: jest gotów do/odpowiedzialność
P6S_KR	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria kompetencje społeczne: jest gotów do/rola zawodowa
01, 02, 03 i kolejne	numer efektu uczenia się

Symbol efektu uczenia się dla kierunku	**OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ** Po zakończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku ***finanse i rachunkowość***, profil praktyczny, absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	**Symbol charakterystyk**
	WIEDZA – absolwent:	
FIR_I_W01	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	P6U_W P6S_WG
FIR_I_W02	W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	P6U_W P6S_WG
FIR_I_W03	Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie	P6U_W P6S_WG P6S_WK
FIR_I_W04	W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	P6U_W P6S_WG
FIR_I_W05	W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	P6U_W P6S_WG
FIR_I_W06	Zna i charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	P6U_W P6S_WG
FIR_I_W07	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych	P6U_W P6S_WG P6S_WK
FIR_I_W08	W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania finansowego	P6U_W P6S_WG
FIR_I_W09	Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	P6U_W P6S_WG
FIR_I_W10	Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	P6U_W P6S_WG

FIR_I_W11	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą.	P6U_W P6S_WG P6S_WK
FIR_I_W12	Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	P6S_WK
FIR_I_W13	Rozumie oraz wskazuje rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości	P6U_W P6S_WG P6S_WK
FIR_I_W14	Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent:		
FIR_I_U01	Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	P6U_U P6S_UW
FIR_I_U02	Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	P6U_U P6S_UW
FIR_I_U03	Potrafi przeprowadzić analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	P6S_UW
FIR_I_U04	Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	P6U_U P6S_UW
FIR_I_U05	Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	P6S_UW
FIR_I_U06	Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	P6U_U P6S_UW
FIR_I_U07	Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	P6S_UW
FIR_I_U08	Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim, jak i obcym)	P6U_U P6S_UK
FIR_I_U09	Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	P6S_UW
FIR_I_U10	Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości	P6S_UW
FIR_I_U11	Stosuje metody matematyki finansowej w procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości	P6U_U P6S_UW

FIR_I_U12	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
FIR_I_U13	Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	P6U_U P6S_UU
FIR_I_U14	Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	P6U_U P6S_UO
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent:		
FIR_I_K01	Jest gotowy do przedstawienia i uzasadnienia własnych poglądów oraz oceny poglądów innych osób dotyczących zjawisk społeczno-gospodarczych	P6U_K P6S_KK
FIR_I_K02	Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem	P6U_K P6S_KK
FIR_I_K03	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P6S_KO
FIR_I_K04	Jest gotów do inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	P6S_KO
FIR_I_K05	Bierze odpowiedzialność za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową	P6U_K P6S_KR
FIR_I_K06	Przestrzega etyki zawodowej i wymaga tego od innych	P6U_K P6S_KR

5. Tabela pokrycia charakterystyk kompetencji uniwersalnych Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-7 Polskiej Ramy Kwalifikacji przez kierunkowe efekty uczenia się

Symbol charakterystyk	Opis charakterystyk kompetencji uniwersalnych poziomu 6 Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji Polskiej Ramy Kwalifikacji	Symbol efektu uczenia się dla kierunku
WIEDZA absolwent zna i rozumie:		
P6U_W	w zaawansowanym stopniu – fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi różnorodne, złożone uwarunkowania prowadzonej działalności	FIR_I_W01 FIR_I_W02 FIR_I_W03 FIR_I_W04 FIR_I_W05 FIR_I_W06 FIR_I_W07 FIR_I_W08 FIR_I_W09 FIR_I_W10 FIR_I_W11 FIR_I_W13

P6S_WG	w zaawansowanym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu studiów, a w przypadku studiów o profilu praktycznym – również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem	FIR_I_W01 FIR_I_W02 FIR_I_W03 FIR_I_W04 FIR_I_W05 FIR_I_W06 FIR_I_W07 FIR_I_W08 FIR_I_W09 FIR_I_W10 FIR_I_W11 FIR_I_W13
P6S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	FIR_I_W03 FIR_I_W07 FIR_I_W11 FIR_I_W12 FIR_I_W13 FIR_I_W14
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
P6U_U	innowacyjnie wykonywać zadania oraz rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w zmiennych i nie w pełni przewidywalnych warunkach samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie komunikować się z otoczeniem, uzasadniać swoje stanowisko	FIR_I_U01 FIR_I_U02 FIR_I_U04 FIR_I_U06 FIR_I_U08 FIR_I_U11 FIR_I_U13 FIR_I_U14
P6S_UW	wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez: – właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji, – dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym	FIR_I_U01 FIR_I_ U02 FIR_I_ U03 FIR_I_ U04 FIR_I_ U05 FIR_I_ U06 FIR_I_ U07 FIR_I_ U09 FIR_I_ U10 FIR_I_ U11
P6S_UK	komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR_I_ U08 FIR_I_ U12
P6S_UO	planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)	FIR_I_ U14
P6S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	FIR_I_ U13

KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:		
P6U_K	kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań	FIR_I_K01 FIR_I_K02 FIR_I_K05 FIR_I_K06
P6S_KK	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	FIR_I_ K01 FIR_I_ K02
P6S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	FIR_I_ K03 FIR_I_ K04
P6S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: – przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, – dbałości o dorobek i tradycje zawodu	FIR_I_ K05 FIR_I_ K06

II. Plan studiów

1. Struktura planu studiów

Lp.	Moduły	Liczba godz. studia stacjonarne				Liczba godz. studia niestacjonarne			
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e/ prak.	Ogół.	wyk.	ćw.	p/e/ prak.
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	262	90	158	14
2	Moduły kształcenia kierunkowego	604	204	360	40	364	108	216	40
3	Moduły przygotowania pracy dyplomowej	96	0	86	10	64	0	54	10
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	228	0	48	180
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia wybieralnego / specjalnościowego	342	102	220	20	198	68	110	20
7	Moduły praktyk kierunkowych/ specjalnościowych	960	0	48	912	960	0	48	912

2. Stosowane metody dydaktyczne oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiąganych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Karty przedmiotów definiują przedmiotowe efekty uczenia się, które należy osiągnąć, aby program studiów został zrealizowany. Efekty uczenia się dla poszczególnych przedmiotów są mierzalne i weryfikowane między innymi poprzez testy, prace projektowe, raporty z ćwiczeń laboratoryjnych, analizy studiów przypadków lub symulacji, kolokwia ustne i egzaminy. Studenci otrzymują wsparcie edukacyjne nie tylko dzięki rzetelnemu przygotowaniu zajęć przez wykładowców, ale również poprzez realizowany w uczelni program tutoringu akademickiego oraz projekty edukacyjne, jakie mogą przeprowadzić w ramach działającej na uczelni Akademii Umiejętności. Nauczyciele oraz tutorzy są dostępni poza wykładami, ćwiczeniami i zajęciami z tutorem, w trakcie cotygodniowych konsultacji, pomagając rozwiązać indywidualne problemy poszczególnych studentów.

Uniwersytet Dolnośląski DSW dysponuje odpowiednią infrastrukturą, także informatyczną, wspierającą proces dydaktyczny. Służy temu również platforma MS Teams, która prowadzącemu zajęcia pozwala umieszczać na niej wszelkie materiały zapisane w formie elektronicznej, prowadzić asynchroniczne panele dyskusyjne na zadane tematy. Platforma kształcenia zdalnego MS Teams służy do zamieszczania materiałów dydaktycznych dla studentów. Standardem jest zamieszczenie kart przedmiotu, które zawierają podstawowe informacje o prowadzonym przedmiocie, takie jak wymiar godzin, realizowane zagadnienia czy też wykaz literatury. Każdy pracownik ma możliwość udostępniania studentom, w ramach prowadzonych zajęć, dodatkowych materiałów do wykładów i ćwiczeń odbywających się w siedzibie Uczelni, zarówno materiałów podstawowych, jak i poszerzających wiedzę. Zaproponowany program studiów na kierunku *finanse i rachunkowość* został opracowany w oparciu o metody dydaktyczne, które sprzyjają osiąganiu założonych efektów uczenia się. Dotyczy to zarówno metod podających (wykład interaktywny), problemowych (dyskusje problemowe, uczenie się problemowe, case study), eksponujących (prezentacja), praktycznych, w tym: symulacji, superwizji, gier, symulacji grupowych, Assessment Centre, gier kierowniczych, opracowania studium przypadku lub metody projektowej. Wybór metod podyktowany jest potrzebą prowadzenia procesu kształcenia studentów w taki sposób, aby stwarzał warunki do zaangażowanego i aktywnego ich udziału w pracy na zajęciach.

Osiągane efekty uczenia się w zakresie wiedzy zwykle weryfikowane są poprzez egzaminy, kolokwia, quizy, testy oraz projekty. Natomiast umiejętności zwykle weryfikowane są poprzez ocenę aktywności na zajęciach, merytoryczny udział w dyskusji, projekty indywidualne lub grupowe, raporty z ćwiczeń laboratoryjnych, symulacji, opracowania studium przypadków. Osiąganie przez studenta efektów uczenia się w zakresie kompetencji społecznych zwykle weryfikowane jest poprzez ocenę merytorycznej aktywności na zajęciach, ocenę pracy zespołowej nad projektem, obserwację, ocenę prezentacji wyników projektu lub opracowania grupowego raportu z zadań laboratoryjnych.

W ramach każdego z narzędzi nauczyciel akademicki ustala kryteria i sposób oceny tego, czy dany efekt uczenia się został osiągnięty przez studenta. W trakcie interaktywnych wykładów, często wspartych prezentacjami multimedialnymi, student ma możliwość zdobycia nowej, specjalistycznej wiedzy i spotkania się z przedstawicielami dziedziny nauk społecznych, specjalistów z zakresu zarządzania finansami, w tym analiz biznesowych, rachunkowości czy prawa gospodarczego. Spotkania w ramach wykładów, jak również indywidualnych spotkań z nauczycielami akademickimi w czasie ich konsultacji, dają szansę na rozwój profesjonalnych umiejętności niezbędnych w codziennej praktyce zawodowej. W procesie kształcenia studentów wykorzystane zostaną również metody praktyczne. W szczególności dotyczy to metody projektów (warsztatów), kształtującej i rozwijającej umiejętności, nawyki i sprawności o charakterze praktycznym, niezbędne przy realizowaniu konkretnych działań praktycznych w przestrzeni biznesowej. Kolejne przewidziane metody dydaktyczne, tj.: metody aktywizujące, ćwiczenia przedmiotowe, służą kształtowaniu umiejętności twórczego wykorzystania wiedzy w samodzielnym projektowaniu i realizowaniu indywidualnych projektów. Sprzyja temu praca w małych grupach (praca w zespole), polegająca na wykonaniu konkretnych zadań zleconych przez wykładowcę/trenera, która aktywizuje do działania, kształtuje umiejętności organizacyjne, przywódcze i kompetencje interpersonalne.

3. Wykaz przedmiotów do wyboru pozwalających na stwierdzenie, że program studiów umożliwia studentowi wybór modułów w wymiarze nie mniejszym niż 30% punktów ECTS

Program studiów umożliwia studentowi wybór modułów kształcenia, do których przypisuje się punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS. Do modułów wybieralnych należą moduły wskazane poniżej.

Specjalność	Liczba punktów ECTS	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Kompetencje przyszłości II i III	4	4
Moduły kształcenia wybieralnego / specjalnościowego:	27	27

Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw		
Bankowość i innowacje finansowe		
Zarządzanie nieruchomościami		
Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI		
Zrównoważone zarządzanie finansami		
Analityka i optymalizacja finansowa		
Moduły praktyk kierunkowych	19	19
Łącznie	**65**	**65**

Informacja o proponowanych modułach kształcenia wybieralnego / specjalnościowego oferowanych w danym cyklu kształcenia:

Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw

Celem modułu jest wykształcenie specjalistów przygotowanych do pełnienia roli nowoczesnego pracownika działu finansowego i księgowego, oraz menedżera finansowego zarówno w jednostkach administracji publicznej, jak i w przedsiębiorstwach. Szerokie ujęcie rachunkowości finansowej oraz zarządczej, czy zarządzania finansami ma przygotować studentów do współdziałania w ramach rewizji finansowej, a także do wykorzystania metod rachunkowości do obiektywnej oceny i prognoz w ramach audytu wewnętrznego oraz kontroli zarządczej.

Absolwent w czasie studiów zdobędzie wiedzę i umiejętności w zakresie:

- procesu przygotowania i przeprowadzania audytów wewnętrznych;
- prawnych i organizacyjnych aspektów przeprowadzania audytu zewnętrznego, jego elementów składowych oraz metod i procedur będących dobrymi praktykami w tym zakresie;
- planowania i organizowania controllingu w przedsiębiorstwie oraz przeprowadzania procesu opracowania i analizowania budżetów z wykorzystaniem właściwych metod;
- rodzajów standardów rachunkowości, różnic między nimi, procesów powstawania takich standardów i ich wpływu na działalność przedsiębiorstw;
- wykorzystania systemów informatycznych w rachunkowości;
- identyfikowania, analizowania oraz zarządzania ryzykiem w obszarze finansów, ze szczególnym uwzględnieniem rachunkowości i ewidencji zdarzeń gospodarczych;
- zasad organizacji rachunkowości, zarówno w małych, jak i dużych podmiotach gospodarczych, a także związanych z tym obszarem regulacji prawnych krajowych i międzynarodowych;
- zarządzania zobowiązaniami podatkowymi;
- oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych oraz wyceny i zarządzania wartością przedsiębiorstwa.

Moduł kształcenia wybieralnego ma przygotować studentów do podjęcia pracy na takich stanowiskach, jak:

- audytor wewnętrzny,
- audytor zewnętrzny,
- menedżer kontroli zarządczej,
- księgowy,
- doradca podatkowy,
- analityk finansowy,
- menedżer lub pracownik działu finansowego,
- biegły rewident.

Bankowość i innowacje finansowe

Celem modułu jest przygotowanie absolwentów do pełnienia roli nowoczesnego pracownika sektora bankowego lub finansowego, wyposażonego w wiedzę oraz umiejętności praktyczne w zakresie tradycyjnych

i nowoczesnych instrumentów finansowych obecnych na rynku, ich charakterystyk oraz ryzyk z nimi związanych, a także specyfiki szeroko pojętego sektora bankowego i trendów związanych z operowaniem w tych obszarach.

Absolwent w czasie studiów zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu:

- analizy zdolności kredytowej klienta indywidualnego i instytucjonalnego;
- budowania relacji z klientami oraz aktywnych metod sprzedaży instrumentów finansowych;
- oceny efektywności i racjonalności produktów depozytowych oraz kredytowych, także tych pozabankowych;
- zarządzanie szeroko pojętym ryzykiem finansowym.

Moduł kształcenia wybieralnego ma przygotować studentów do podjęcia pracy na takich stanowiskach, jak:

- doradca finansowy klienta,
- menedżer banku,
- analityk finansowy,
- pośrednik finansowy,
- pracownik działu inwestycji,
- pracownik działu controllingu,
- pracownik działu zarządzania ryzykiem.

Zarządzanie nieruchomościami

Celem modułu jest przygotowanie absolwentów do pełnienia roli nowoczesnego zarządcy nieruchomościami, wyposażonego w wiedzę oraz umiejętności praktyczne w zakresie kompetencji menedżerskich niezbędnych w tym obszarze, ale również wszelkich umiejętności analityki finansowej stosowanej do wycen, optymalizacji kosztów, itp.

Absolwent w czasie studiów zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu:

- otoczenia prawnego rynku nieruchomości oraz regulacji dotyczących zarządzania tego rodzaju majątkiem;
- wyceny nieruchomości oraz projektów w tym obszarze;
- identyfikacji i zarządzania ryzykiem;
- instrumentów zabezpieczających i ograniczających ryzyko zarówno zarządzającego nieruchomością, jak i jej użytkownika;
- analizy rynków finansowych ze szczególnym uwzględnieniem sektora nieruchomości.

Moduł kształcenia wybieralnego ma przygotować studentów do podjęcia pracy na takich stanowiskach, jak:

- zarządca nieruchomości,
- pracownik działu inwestycji,
- doradca klienta,
- pracownik działu controllingu,
- pracownik działu zarządzania ryzykiem.

Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI

Celem modułu jest przygotowanie absolwentów do pełnienia roli nowoczesnego menedżera lub właściciela przedsiębiorstwa, wyposażonego w wiedzę oraz umiejętności praktyczne w zakresie tradycyjnych i nowoczesnych metod zarządczych z wykorzystaniem narzędzi AI, ale również podstawowych problemów i obszarów przedsiębiorstw, jak zatrudnianie i rozliczanie pracowników, pozyskiwanie finansowania, czy aspekty prawne i podatkowe.

Absolwent w czasie studiów zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu:

- metod zarządzania projektem inwestycyjnym oraz oceny jego efektywności;
- metod rekrutacji i selekcji pracowników oraz prowadzenia rozliczeń w tym obszarze;

- analizy planowanego biznesu oraz najbardziej efektywnych metod budowania własnego przedsiębiorstwa;
- metody i etapy budowania startupów, ich skalowania oraz finansowania;
- pozyskiwania i oceniania źródeł finansowania działalności, a także budowania optymalnych struktur kapitałowych w przedsiębiorstwie;
- międzynarodowych aspektów prowadzenia działalności gospodarczej;
- technik i narzędzi menedżerskich.

Moduł kształcenia wybieralnego ma przygotować studentów do podjęcia pracy na takich stanowiskach, jak:

- menedżer/dyrektor finansowy,
- właściciel przedsiębiorstwa,
- dyrektor/menedżer zarządzający,
- kierownik/menedżer projektów inwestycyjnych,
- pracownik działu inwestycji,
- pracownik działu controllingu.

Zrównoważone zarządzanie finansami

Celem modułu jest przygotowanie absolwentów do pełnienia roli nowoczesnego, niezależnego doradcy oraz specjalisty w zakresie raportowania w obszarze ESG, budowania strategii ESG oraz zrównoważonego zarządzania przedsiębiorstwem. Student zostanie wyposażony w wiedzę oraz umiejętności praktyczne w zakresie wymagań prawnych oraz oczekiwań społecznych obejmujących tematykę ESG oraz ryzyk z nimi związanych.

Absolwent w czasie studiów zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu:

- metodologii liczenia śladu węglowego;
- celów zrównoważonego rozwoju oraz dyrektyw unijnych regulujących obowiązki przedsiębiorstw w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem dyrektywy CSRD;
- oceny efektywności i racjonalności inwestycji w obszarze kapitałowym oraz rzeczowym, uwzględniającej elementy ESG;
- źródeł finansowania działań w obszarze ESG;
- zarządzania ryzykiem;
- etyki przekazywanych danych w raportach ESG.

Moduł kształcenia wybieralnego ma przygotować studentów do podjęcia pracy na takich stanowiskach, jak:

- doradca finansowy klienta,
- menedżer finansowy,
- analityk finansowy,
- pracownik działu inwestycji,
- pracownik działu controllingu,
- pracownik działu zarządzania ryzykiem.

Analityka i optymalizacja finansowa

Celem modułu jest przygotowanie absolwentów do zaawansowanej analizy danych finansowych oraz wdrażania strategii optymalizacyjnych w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa. Absolwent zdobędzie umiejętności w zakresie modelowania finansowego, symulacji oraz wykorzystania metod analizy danych (data science) w finansach, co pozwoli mu na podejmowanie trafnych decyzji opartych na danych.

Absolwent w czasie studiów zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu:

- zarządzania kosztami i rentownością;
- analizy konkurencji;
- zarządzania ryzykiem;

- wykorzystania nowoczesnych narzędzi analitycznych oraz metod benchmarkingowych;
- wyceny przedsiębiorstw oraz zaawansowanej analizy finansowej.

Moduł kształcenia wybieralnego ma przygotować studentów do podjęcia pracy na takich stanowiskach, jak:

- analityk finansowy,
- specjalista ds. optymalizacji procesów finansowych,
- controller finansowy,
- analityk danych finansowych,
- specjalista ds. zarządzania kosztami,
- ekspert ds. wyceny przedsiębiorstw,
- konsultant ds. analizy konkurencji.

4. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych

W programie kształcenia dla kierunku *finanse i rachunkowość* o profilu praktycznym na studiach pierwszego stopnia przewidziano praktyki w wymiarze 960 godzin, co odpowiada 38 punktom ECTS. Praktyki będą realizowane w następujący sposób:

- III semestr – 8 tygodni praktyki zawodowej ogólnej I (320 h), co odpowiada 13 punktom ECTS;
- IV semestr – 4 tygodnie praktyki zawodowej ogólnej II (160 h), co odpowiada 6 punktom ECTS;
- V semestr – 8 tygodni praktyki zawodowej kierunkowej I (320 h), co odpowiada 13 punktom ECTS;
- VI semestr – 4 tygodnie praktyki zawodowej kierunkowej II (160 h), co odpowiada 6 punktom ECTS.

Wybór miejsca i procedura kierowania na praktyki

Przy wyborze miejsca odbywania praktyki uwzględnia się, poza studiowanym kierunkiem, predyspozycje studenta, jego preferencje oraz możliwości Uczelni. Biuro Karier i Praktyk stara się zapewnić studentom możliwość odbywania praktyki w miejscu zamieszkania.

Studentki i studenci mogą odbyć praktyki w następujących miejscach:

- przedsiębiorstwa i podmioty gospodarcze posiadające wyodrębnione działy finansowe (księgowe);
- instytucje bankowe, towarzystwa ubezpieczeniowe, firmy leasingowe, faktoringowe, firmy pośrednictwa finansowego oraz fundusze czy firmy związane z obrotem i obsługą nieruchomości;
- biura rachunkowe, biura biegłego rewidenta, działy controllingu;
- biura doradztwa podatkowego, kancelarie doradztwa podatkowego;
- urzędy skarbowe, izby skarbowe;
- organy administracji rządowej i samorządowej;
- placówki sektora handlowego, finansowego oraz inne instytucje finansowe świadczące usługi klientom indywidualnym i instytucjonalnym, w których występują funkcje finansowo-księgowe.

Studentka/Student dokonuje wyboru miejsca praktyki z bazy pracodawców Biura Karier i Praktyk dostępnej na stronie internetowej Uczelni lub ma możliwość samodzielnego zgłoszenia propozycji Instytucji Przyjmującej na praktykę Uczelnianemu Opiekunowi Praktyk. W takim przypadku Uczelniany Opiekun Praktyk weryfikuje wskazanego pracodawcę pod kątem możliwości realizacji efektów uczenia się przewidzianych dla praktyki. Uczelniany Opiekun Praktyk może zgłosić Studentce/Studentowi propozycję dodania Pracodawcy do bazy pracodawców na *Formularzu zgłoszenia pracodawcy* (załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 6/2023 Dziekana WSS). Po akceptacji miejsca odbywania praktyk przez Uczelnianego Opiekuna Praktyka Student odbiera komplet dokumentów niezbędnych do realizacji praktyk z Biura Karier i Praktyk:

a. *Skierowanie na praktykę* (załącznik nr 3 część B do Zarządzenia nr 6/2023 Dziekana WSS),
b. *Potwierdzenie przyjęcia na praktykę* (załącznik nr 3 część A do Zarządzenia nr 6/2023 Dziekana WSS).

Instytucja Przyjmująca na praktykę (wybrany pracodawca) rozpatruje *Skierowanie na praktykę* i zwraca studentowi wypełnione i podpisane *Potwierdzenie przyjęcia na praktykę* wraz z podpisaną *Umową o praktyki.*

Następnie Studentka/Student przekazuje do Biura Karier i Praktyk (przed terminem rozpoczęcia praktyki) wypełnione *Potwierdzenie przyjęcia na praktykę*. Biuro Karier i Praktyk odnotowuje w *Rejestrze praktyk na kierunku* wpłynięcie dokumentacji praktyk od Studenta oraz kontaktuje się z praktykodawcą w celu podpisania umowy oraz porozumienia.

Osoby odpowiedzialne za organizację i przebieg praktyk studenckich oraz ich zadania w obszarze praktyk:

- ze strony jednostki organizacyjnej przyjmującej Studentkę/Studenta: Opiekun praktyk w Placówce, powołany przez Dyrektora Placówki, w której odbywana jest praktyka – zgodnie z *Programem i Regulaminem praktyk* (Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 6/2023 Dziekana WSS);
- ze strony Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW:
    - **Dyrektor Biura Karier i Praktyk** – odpowiedzialny za organizację pracy Działu;
    - **Pracownicy Biura Karier i Praktyk** – odpowiedzialni za:
        - przygotowywanie dokumentacji praktyk niezbędnej do przeprowadzenia przez Uczelnianych Opiekunów Praktyk zajęć z wprowadzenia do praktyk na poszczególnych kierunkach,
        - przygotowywanie umów o praktykę,
        - rozliczanie umów o praktykę,
        - stworzenie bazy Instytucji Przyjmujących na praktykę dla poszczególnych kierunków,
        - prowadzenie rejestru praktyk dla kierunków i form studiów,
        - współpracę z opiekunami praktyk w miejscu odbywania praktyk,
        - przeprowadzanie hospitacji w miejscu realizacji praktyk (min. 10% miejsc praktyk wskazanych dla kierunku studiów),
        - prowadzenie Rejestru hospitacji praktyk prowadzonych na kierunkach,
        - przygotowanie raportu z realizacji praktyk w danym roku akademickim, który przekazywany jest Dziekanowi Wydziału oraz Wydziałowej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia,
        - wspomaganie karier edukacyjno-zawodowych studentów i absolwentów Uczelni (pozyskiwanie i upowszechnianie aktualnych ofert praktyk, staży, zatrudnienia, wolontariatu dla studentów oraz upowszechnianie informacji i doradztwo w zakresie konkursów, stypendiów, pozaformalnych ofert edukacyjnych adresowanych do studentów oraz absolwentów szkół wyższych; wspieranie studentów DSW w trudnych sytuacjach życiowych, psychologicznych i zawodowych poprzez świadczenie na ich rzecz usług w zakresie całożyciowego poradnictwa kariery),
        - wspieranie procesu kształcenia studentów i doktorantów z niepełnosprawnością (określanie potrzeb studentów i doktorantów w zakresie wsparcia edukacyjnego; realizowanie wsparcia dla studentów i doktorantów z niepełnosprawnością; świadczenie usług w zakresie poradnictwa edukacyjno-zawodowego dla studentów i doktorantów z niepełnosprawnością);
    - **Uczelniany Opiekun praktyk studenckich** – nauczyciel akademicki prowadzący przedmiot z modułu praktyk, jest odpowiedzialny za:
        - wprowadzenie studentów do praktyk,
        - zapoznanie studentów z celem i programem praktyk oraz zasadami jej odbywania i zaliczania,
        - rozpatrywanie wniosków o włączeniu podmiotu do bazy praktyk w danym roku akademickim,

- rozstrzyganie wspólnie ze studentem oraz Instytucją Przyjmującą na praktyki spraw związanych z organizacją i przebiegiem praktyki oraz powstałymi sporami,
- formalne sprawdzenie *Dziennika praktyk*,
- opiniowanie podań w sprawie zaliczania na rzecz praktyki innej aktywności zawodowej, staży, praktyk studenta, o ile aktywności te są udokumentowane i umożliwiają osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów,
- przeprowadzanie wyrywkowych kontroli i hospitacji w czasie trwania praktyki Studenta w celu zaznajomienia się z opinią Opiekuna Praktyk w Instytucji Przyjmującej na praktykę na temat przebiegu praktyki i postawy praktykanta,
- uzupełnianie wspólnego rejestru praktyk dla poszczególnych kierunków i form studiów udostępnionego przez Biuro Karier i Praktyk;

- **Menedżer Kierunku** – odpowiedzialny za koncepcję praktyk, plan studiów i wynikającą z niego organizację praktyk studenckich, obsady nauczycieli akademickich, w tym opiekunów praktyk z ramienia Uniwersytetu;
- **Pełnomocnik Dziekana ds. praktyk studenckich** – nauczyciel akademicki odpowiedzialny za opracowanie założeń merytorycznych do odbywania praktyk studenckich.

III. Dodatkowe dokumenty do programu studiów

1. System ECTS

Zasady przypisywania punktów ECTS do przedmiotów zostały określone zgodnie z ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce z 20 lipca 2018 r. (ze zmianami) i aktami wykonawczymi.

Liczbę punktów ECTS przypisaną do poszczególnych przedmiotów określonych w programie studiów zatwierdza Senat uczelni, podejmując stosowną uchwałę w sprawie przyjęcia planów i programów studiów na dany rok akademicki. W przypisywaniu punktów poszczególnym przedmiotom kierowano się zasadą, iż wymiar punktów musi uwzględniać rzeczywisty nakład pracy studenta. Przyjęto, że 1 punkt ECTS odpowiada około 25 godzinom pracy studenta.

Wartość punktów ECTS dla danego przedmiotu odzwierciedla średni nakład pracy studenta niezbędny do uzyskania zakładanych efektów uczenia się. Nakład ten jest sumą godzin zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów (godziny kontaktowe) oraz godzin pracy samodzielnej studenta. Zgodnie z tą zasadą przydzielono punkty ECTS na poszczególne formy procesu dydaktycznego składające się na realizacje efektów uczenia się danego przedmiotu, takich jak wykłady, ćwiczenia, konwersatorium, lektoraty, seminaria, projekty, e-learning i praca własna studenta. Uwzględniono również punkty ECTS realizowane przez bezpośredni kontakt nauczyciela akademickiego w formie egzaminów, zaliczeń, konsultacji oraz prac dodatkowych wykonywanych przez studentów pod nadzorem nauczyciela akademickiego. Nakład pracy własnej studenta przypadającej na dany przedmiot (a w konsekwencji liczba punktów ECTS za pracę własną studenta) jest wypadkową szeregu czynników istotnych dla osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się i jest wynikiem analizy stopnia trudności związanego z zakładanymi efektami uczenia się przypisanymi do przedmiotu, a także konsultacji z wykładowcami prowadzącymi poszczególne przedmioty. Dla określenia średniego nakładu pracy własnej studenta w danym przedmiocie brany jest także pod uwagę kontekst, w jakim ten przedmiot występuje w programie studiów – czy zdobycie efektów uczenia się przypisanych do przedmiotu wymaga wcześniejszego zaliczenia innych przedmiotów lub posiadania innego zasobu wiedzy lub umiejętności.

Przypisane w ten sposób punkty ECTS do przedmiotów są takie same w przypadku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, ale inne są składniki, z jakich te punkty zostały uzyskane. W ramach studiów niestacjonarnych

zostało zaplanowane mniej godzin kontaktowych, więc aby uzyskać takie same efekty uczenia się jak na studiach stacjonarnych, potrzebna jest większa ilość pracy własnej studenta.

Projektując system przypisywania punktów ECTS, uwzględniono doświadczenia uczelni zagranicznych, z którymi współpracuje Uczelnia. Stosowanie systemu przypisywania punktów ECTS w sposób zbliżony do uczelni partnerskich ułatwia mobilność studentów w Europejskim Obszarze Szkolnictwa Wyższego.

2. Treści modułów

Nazwa modułu	**Treści modułu**
Moduły kształcenia podstawowego	Podstawy psychologii; Podstawy socjologii; Matematyka z elementami statystyki; Mikroekonomia; Prawo w finansach; Komunikacja społeczna i negocjacje; Podstawy technologii informatycznych; Logika i argumentacja; Makroekonomia; Umiejętności akademickie; Podstawy zarządzania; Szkolenie wstępne z zakresu BHP
Moduły kształcenia kierunkowego	Analiza finansowa; Finanse przedsiębiorstw; Podstawy rachunkowości; Systemy finansowo – księgowe; Rachunek kosztów; Finanse publiczne; International Finance; Rynek finansowy; Finanse osobiste; Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych; Narzędzia informatyczne w finansach; Bankowość i ubezpieczenia; Gra biznesowa; Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności; Etyka w finansach
Moduły kształcenia językowego	Język obcy I–III (język angielski, język niemiecki)
Moduły przygotowania pracy dyplomowej	Metodologia badań naukowych; Seminarium I i II
Moduły praktyk kierunkowych	Praktyka zawodowa ogólna I i II; Praktyka zawodowa kierunkowa I i II – realizowane w instytucji zgodnie z regulaminem i programem praktyk na kierunku
Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie) Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw	Audyt i kontrola finansowa w przedsiębiorstwie; Metody oceny i efektywności inwestycji; Tworzenie i analiza biznesplanu; Wycena i zarządzanie wartością przedsiębiorstwa; Standardy rachunkowości; Systemy informatyczne rachunkowości; Zarządzanie ryzykiem; Organizacja rachunkowości i pracy działu finansowego; Zobowiązania podatkowe
Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie) Bankowość i innowacje finansowe	Aktywna sprzedaż produktów i usług bankowych; Analiza wiarygodności kredytowej klienta instytucjonalnego; Analiza zdolności kredytowej klienta indywidualnego; Budowa relacji z klientem; Produkty i usługi depozytowe oraz inwestycyjne; Produkty i usługi kredytowe; Produkty i usługi sektora pozabankowego; Rozwój produktów bankowych i parabankowych; Zarządzanie ryzykiem finansowym
Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie) Zarządzanie nieruchomościami	Podstawy wyceny nieruchomości; Prawne otoczenie rynku nieruchomości; Ocena projektów inwestycyjnych; Rynek finansowy a rynek nieruchomości; Ubezpieczenia w nieruchomościach; Analiza techniczna i fundamentalna rynków finansowych; Zarządzanie ryzykiem; Źródła finansowania nieruchomości
Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie)	Trening menedżerski; Budowanie startupu; Metody oceny efektywności inwestycji; Rozliczenia kadrowo-płacowe; Metodyki zarządzania projektem; Źródła finansowania działalności gospodarczej;

Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI	Międzynarodowe aspekty prowadzenia działalności gospodarczej; AI w prowadzeniu działalności gospodarczej
Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie) Zrównoważone zarządzanie finansami	Strategie finansowe przedsiębiorstw z elementami ESG; Cele zrównoważonego rozwoju; Dyrektywa CSRD oraz regulacje prawne w obszarze ESG; Źródła finansowania działań w obszarze ESG; Metody oceny efektywności inwestycji z elementami ESG; Wycena przedsiębiorstwa; Taksonomia i standardy zrównoważonego raportowania; Zarządzanie ryzykiem
Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie) Analityka i optymalizacja finansowa	Zaawansowana analiza finansowa; Optymalizacja procesów finansowych; Modelowanie finansowe i symulacje; Data science w finansach; Zarządzanie kosztami i rentownością; Benchmarking i analiza konkurencji; Wycena przedsiębiorstwa; Warsztaty z optymalizacji

3. Załączniki do programu studiów

Załącznik 1. Plany studiów

Załącznik 2. Macierz efektów uczenia się

Załącznik 3. Sumaryczne wskaźniki ECTS

Załącznik 4. Treści programowe przypisane do zajęć

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: niestacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia podstawowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	12	12	0	0	12																	
2	N1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	12	0	12	0					12													
3	N1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	40	12	18	10	12	18	10															
4	N1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	30	12	18	0	12	18																
5	N1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	12	0	12	0		12																
6	N1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	12	0	12	0		12																
7	N1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	26	12	14	0				12	14													
8	N1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	18	18	0	0				18														
9	N1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	30	12	18	0				12	18													
10	N1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	12	0	12	0		12																
11	N1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	12	0	12	0					12													
12	N1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	12	0	12	0								12										
13	N1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4			4															
			RAZEM:	**36**	**232**	**78**	**140**	**14**	**36**	**72**	**14**	**42**	**56**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Moduły kształcenia kierunkowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	40	12	18	10				12	18	10												
2	N1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	30	12	18	0	12	18																
3	N1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	28	12	16	0							12	16										
4	N1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	30	12	18	0	12	18																
5	N1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	24	0	24	0					24													
6	N1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	24	12	12	0							12	12										
7	N1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	26	12	14	0													12	14				
8	N1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	24	0	14	10																	14	10
9	N1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	30	12	18	0				12	18													
10	N1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	22	0	12	10											12	10						
11	N1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	24	12	12	0				12	12													
12	N1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	20	0	20	0											20							
13	N1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	24	12	12	0										12	12							
14	N1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	24	0	14	10														14	10			
15	N1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	12	0	12	0																	12	
16	N1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	12	12	0	0													12					
			RAZEM:	**55**	**394**	**120**	**234**	**40**	**24**	**36**	**0**	**36**	**72**	**10**	**24**	**28**	**0**	**12**	**44**	**10**	**24**	**28**	**10**	**0**	**26**	**10**

Moduły dyplomowe

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	22	0	12	10											12	10						
2	N1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	18	0	18	0														18				
3	N1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	24	0	24	0																	24	
			RAZEM:	**12**	**64**	**0**	**54**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**10**	**0**	**18**	**0**	**0**	**24**	**0**

Moduły kształcenia językowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60								16	60									
2	N1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60											16	60						
3	N1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	76	0	16	60														16	60			
		RAZEM:		**12**	**228**	**0**	**48**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**60**	**0**	**16**	**60**	**0**	**16**	**60**	**0**	**0**	**0**

Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	N1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308							2	10	308									
2	N1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148										2	10	148						
3	N1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308													2	10	308			
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**32**	**800**	**6**	**30**	**764**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**0**	**0**	**0**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	232	78	140	14	36	72	14	42	56	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	394	120	234	40	24	36	0	36	72	10	24	28	0	12	44	10	24	28	10	0	26	10
3	Moduły dyplomowe	64	0	54	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	18	0	0	24	0
4	Moduły kształcenia językowego	228	0	48	180	0	0	0	0	0	0	0	16	60	0	16	60	0	16	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem bez modułu praktyk kierunkowych:	**918**	**198**	**476**	**244**	**60**	**108**	**14**	**78**	**128**	**10**	**24**	**56**	**60**	**12**	**72**	**80**	**24**	**62**	**70**	**0**	**50**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
6	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	RAZEM z modułem praktyk kierunkowych:	**1718**				**182**			**216**			**460**			**324**			**476**			**60**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	36	18	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	RAZEM:	**147**	**28**	**32**	**26**	**20**	**29**	**12**
	Moduł kształcenia specjalnościowego:	*33*	*2*	*-2*	*4*	*10*	*1*	*18*
	OGÓŁEM:	**180**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
	Dopuszczalny deficyt punktowy po semetrze:		-5	-5	-5	-5	-5	-5

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł wybieralny: ***Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw***
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: niestacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-AUDKONFIN-3	Audyt i kontrola finansowa w przedsiębiorstwie	O	3	24	12	12	0							12	12										
2	N1-00-METOCEFINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	3	20	0	20	0											20							
3	N1-00-TWANABIZ-6	Tworzenie i analiza biznesplanu	O	3	20	0	20	0																	20	
4	N1-00-WYCZARWAR-5	Wycena i zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	O	3	24	0	14	10														14	10			
5	N1-00-STANRACH-3	Standardy rachunkowości	O	3	20	20	0	0							20											
6	N1-00-SYSINFRACH-4	Systemy informatyczne rachunkowości	O	3	20	0	20	0											20							
7	N1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	34	12	12	10																12	12	10
8	N1-00-ORGRACH-3	Organizacja rachunkowości i pracy działu finansowego	O	2	12	12	0	0							12											
9	N1-00-ZOBPOD-5	Zobowiązania podatkowe	O	3	24	12	12	0													12	12				
		RAZEM:		**27**	**198**	**68**	**110**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**44**	**12**	**0**	**0**	**40**	**0**	**12**	**26**	**10**	**12**	**32**	**10**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	232	78	140	14	36	72	14	42	56	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	394	120	234	40	24	36	0	36	72	10	24	28	0	12	44	10	24	28	10	0	26	10
3	Moduły dyplomowe	64	0	54	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	18	0	0	24	0
4	Moduły kształcenia językowego	228	0	48	180	0	0	0	0	0	0	0	16	60	0	16	60	0	16	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	198	68	110	20	0	0	0	0	0	0	44	12	0	0	40	0	12	26	10	12	32	10
	Ogółem bez praktyk	**1116**	**266**	**586**	**264**	**60**	**108**	**14**	**78**	**128**	**10**	**68**	**68**	**60**	**12**	**112**	**80**	**36**	**88**	**80**	**12**	**82**	**20**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2076**				**182**			**216**			**516**			**364**			**524**			**274**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	36	18	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5

3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	8	6	6	7
	Ogółem bez praktyk	**142**	**28**	**32**	**21**	**20**	**22**	**19**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**180**	**28**	**32**	**34**	**26**	**35**	**25**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**900**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2076**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł wybieralny: *Bankowość i innowacje finansowe*
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: niestacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-AKSPRZPRUSBAN-4	Aktywna sprzedaż produktów i usług bankowych	O	2	12	0	12	0											12							
2	N1-00-ANALWIARKRKL-6	Analiza wiarygodności kredytowej klienta instytucjonalnego	O	4	30	0	20	10																	20	10
3	N1-00-ANALZDOLKR-5	Analiza zdolności kredytowej klienta indywidualnego	O	3	22	0	12	10														12	10			
4	N1-00-BUDRELKL-5	Budowa relacji z klientem	O	2	12	0	12	0														12				
5	N1-00-PRUSŁDEPOZ-3	Produkty i usługi depozytowe oraz inwestycyjne	O	3	26	14	12	0							14	12										
6	N1-00-PRUSŁKRED-3	Produkty i usługi kredytowe	O	4	30	14	16	0							14	16										
7	N1-00-PRUSŁSPBANK-3	Produkty i usługi sektora pozabankowego	O	2	12	12	0	0							12											
8	N1-00-ROZPROBANK-4	Rozwój produktów bankowych i parabankowych	O	3	26	14	12	0										14	12							
9	N1-00-ZARZRYZFIN-6	Zarządzanie ryzykiem finansowym	O	4	28	14	14	0																14	14	
		RAZEM:		**27**	**198**	**68**	**110**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**28**	**0**	**14**	**24**	**0**	**0**	**24**	**10**	**14**	**34**	**10**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	232	78	140	14	36	72	14	42	56	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	394	120	234	40	24	36	0	36	72	10	24	28	0	12	44	10	24	28	10	0	26	10
3	Moduły dyplomowe	64	0	54	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	18	0	0	24	0
4	Moduły kształcenia językowego	228	0	48	180	0	0	0	0	0	0	0	16	60	0	16	60	0	16	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	198	68	110	20	0	0	0	0	0	0	40	28	0	14	24	0	0	24	10	14	34	10
	Ogółem bez praktyk	**1116**	**266**	**586**	**264**	**60**	**108**	**14**	**78**	**128**	**10**	**64**	**84**	**60**	**26**	**96**	**80**	**24**	**86**	**80**	**14**	**84**	**20**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2076**				**182**			**216**			**528**			**362**			**510**			**278**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6

1	Moduły kształcenia podstawowego	36	18	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	9	5	5	8
	Ogółem bez praktyk	**142**	**28**	**32**	**22**	**19**	**21**	**20**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**180**	**28**	**32**	**35**	**25**	**34**	**26**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**900**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2076**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł wybieralny: ***Zarządzanie nieruchomościami***
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: niestacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-PODWYCNIER-5	Podstawy wyceny nieruchomości	O	4	36	12	14	10													12	14	10			
2	N1-00-PRAOTORYNIER-3	Prawne otoczenie rynku nieruchomości	O	3	20	20	0	0							20											
3	N1-00-OCEPROINWE-4	Ocena projektów inwestycyjnych	O	5	42	12	20	10										12	20	10						
4	N1-00-RYNFINRYNIER-3	Rynek finansowy a rynek nieruchomości	O	4	26	12	14	0							12	14										
5	N1-00-UBEZNIERU-3	Ubezpieczenia w nieruchomościach	O	2	14	0	14	0								14										
6	N1-00-ANTECFURYFIN-6	Analiza techniczna i fundamentalna rynków finansowych	O	3	20	0	20	0																	20	
7	N1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	26	12	14	0																12	14	
8	N1-00-ŻRFINNIER-6	Źródła finansowania nieruchomości	O	2	14	0	14	0																	14	
		RAZEM:		**27**	**198**	**68**	**110**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**28**	**0**	**12**	**20**	**10**	**12**	**14**	**10**	**12**	**48**	**0**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	232	78	140	14	36	72	14	42	56	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	394	120	234	40	24	36	0	36	72	10	24	28	0	12	44	10	24	28	10	0	26	10
3	Moduły dyplomowe	64	0	54	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	18	0	0	24	0
4	Moduły kształcenia językowego	228	0	48	180	0	0	0	0	0	0	0	16	60	0	16	60	0	16	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	198	68	110	20	0	0	0	0	0	0	32	28	0	12	20	10	12	14	10	12	48	0
	Ogółem bez praktyk	**1116**	**266**	**586**	**264**	**60**	**108**	**14**	**78**	**128**	**10**	**56**	**84**	**60**	**24**	**92**	**90**	**36**	**76**	**80**	**12**	**98**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2076**				**182**			**216**			**520**			**366**			**512**			**280**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	36	18	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5

3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	9	5	4	9
	Ogółem bez praktyk	**142**	**28**	**32**	**22**	**19**	**20**	**21**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**180**	**28**	**32**	**35**	**25**	**33**	**27**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**900**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2076**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł wybieralny: ***Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI***
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: niestacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%
Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-TREMEN-5	Trening menedżerski	O	3	24	0	14	10														14	10			
2	N1-00-BUDSTAR-6	Budowanie startupu	O	3	24	12	12	0																12	12	
3	N1-00-METOCINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	5	40	14	16	10										14	16	10						
4	N1-00-ROZKADPŁ-6	Rozliczenia kadrowo-płacowe	O	3	24	12	12	0																12	12	
5	N1-00-METZZARZPRO-3	Metodyki zarządzania projektem	O	5	30	14	16	0							14	16										
6	N1-00-ŹRFINDZ-3	Źródła finansowania działalności gospodarczej	O	2	14	0	14	0								14										
7	N1-00-METREKSELPRA-6	Międzynarodowe aspekty prowadzenia działalności gospodarczej	O	4	28	16	12	0																16	12	
8	N1-00-PRASZAPRZE-3	AI w prowadzeniu działalności gospodarczej	O	2	14	0	14	0								14										
		RAZEM:		**27**	**198**	**68**	**110**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**44**	**0**	**14**	**16**	**10**	**0**	**14**	**10**	**40**	**36**	**0**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	232	78	140	14	36	72	14	42	56	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	394	120	234	40	24	36	0	36	72	10	24	28	0	12	44	10	24	28	10	0	26	10
3	Moduły dyplomowe	64	0	54	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	18	0	0	24	0
4	Moduły kształcenia językowego	228	0	48	180	0	0	0	0	0	0	0	16	60	0	16	60	0	16	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	198	68	110	20	0	0	0	0	0	0	14	44	0	14	16	10	0	14	10	40	36	0
	Ogółem bez praktyk	**1116**	**266**	**586**	**264**	**60**	**108**	**14**	**78**	**128**	**10**	**38**	**100**	**60**	**26**	**88**	**90**	**24**	**76**	**80**	**40**	**86**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2076**				**182**			**216**			**518**			**364**			**500**			**296**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	36	18	16	2	0	0	0

2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	9	5	3	10
	Ogółem bez praktyk	**142**	**28**	**32**	**22**	**19**	**19**	**22**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**180**	**28**	**32**	**35**	**25**	**32**	**28**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**900**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2076**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł wybieralny: ***Zrównoważone zarządzanie finansami***
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: niestacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-STRFINPRZ-6	Strategie finansowe przedsiębiorstw z elementami ESG	O	5	34	14	20	0																14	20	
2	N1-00-CELZRÓWROZ-3	Cele zrównoważonego rozwoju	O	3	16	0	16	0								16										
3	N1-00-CSRDIREGPR-3	Dyrektywa CSRD oraz regulacje prawne w obszarze ESG	O	2	14	14	0	0							14											
4	N1-00-ŹRFINESG-4	Źródła finansowania działań w obszarze ESG	O	3	26	0	16	10											16	10						
5	N1-00-METOCEFINW-5	Metody oceny efektywności inwestycji z elementami ESG	O	5	38	14	14	10													14	14	10			
6	N1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstwa	O	3	24	0	24	0																	24	
7	N1-00-TAKRAPESG-4	Taksonomia i standardy zrównoważonego raportowania	O	2	14	14	0	0										14								
8	N1-00-ZARZRYZ-4	Zarządzanie ryzykiem	O	4	32	12	20	0										12	20							
		RAZEM:		**27**	**198**	**68**	**110**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**16**	**0**	**26**	**36**	**10**	**14**	**14**	**10**	**14**	**44**	**0**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	232	78	140	14	36	72	14	42	56	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	394	120	234	40	24	36	0	36	72	10	24	28	0	12	44	10	24	28	10	0	26	10
3	Moduły dyplomowe	64	0	54	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	18	0	0	24	0
4	Moduły kształcenia językowego	228	0	48	180	0	0	0	0	0	0	0	16	60	0	16	60	0	16	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	198	68	110	20	0	0	0	0	0	0	14	16	0	26	36	10	14	14	10	14	44	0
	Ogółem bez praktyk	**1116**	**266**	**586**	**264**	**60**	**108**	**14**	**78**	**128**	**10**	**38**	**72**	**60**	**38**	**108**	**90**	**38**	**76**	**80**	**14**	**94**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2076**				**182**			**216**			**490**			**396**			**514**			**278**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr

Lp.		Liczba punktów	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	36	18	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	5	9	5	8
	Ogółem bez praktyk	**142**	**28**	**32**	**18**	**23**	**21**	**20**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**180**	**28**	**32**	**31**	**29**	**34**	**26**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**900**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2076**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł wybieralny: ***Analityka i optymalizacja finansowa***
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: niestacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	N1-00-ZAAWANALFIN-5	Zaawansowana analiza finansowa	O	5	32	16	16	0													16	16				
2	N1-00-OPTPROCFIN-6	Optymalizacja procesów finansowych	O	3	24	12	12	0																12	12	
3	N1-00-MODFINSYM-3	Modelowanie finansowe i symulacje	O	3	20	0	20	0								20										
4	N1-00-DATSCI-4	Data science w finansach	O	5	38	16	12	10										16	12	10						
5	N1-00-ZARZKOSZREN-4	Zarządzanie kosztami i rentownością	O	3	24	12	12	0										12	12							
6	N1-00-BENANALKON-3	Benchmarking i analiza konkurencji	O	3	24	12	12	0							12	12										
7	N1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstw	O	3	24	0	14	10																	14	10
8	N1-00-WAROPT-6	Warsztaty z optymalizacji	O	2	12	0	12	0																	12	
		RAZEM:		**27**	**198**	**68**	**110**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**32**	**0**	**28**	**24**	**10**	**16**	**16**	**0**	**12**	**38**	**10**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	232	78	140	14	36	72	14	42	56	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	394	120	234	40	24	36	0	36	72	10	24	28	0	12	44	10	24	28	10	0	26	10
3	Moduły dyplomowe	64	0	54	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	18	0	0	24	0
4	Moduły kształcenia językowego	228	0	48	180	0	0	0	0	0	0	0	16	60	0	16	60	0	16	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	198	68	110	20	0	0	0	0	0	0	12	32	0	28	24	10	16	16	0	12	38	10
	Ogółem bez praktyk	**1116**	**266**	**586**	**264**	**60**	**108**	**14**	**78**	**128**	**10**	**36**	**88**	**60**	**40**	**96**	**90**	**40**	**78**	**70**	**12**	**88**	**20**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2076**				**182**			**216**			**504**			**386**			**508**			**280**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	36	18	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5

3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	6	8	5	8
	Ogółem bez praktyk	**142**	**28**	**32**	**19**	**22**	**21**	**20**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**180**	**28**	**32**	**32**	**28**	**34**	**26**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**900**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2076**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: Finanse i Rachunkowość
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia podstawowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	20	20	0	0	20																	
2	S1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	20	0	20	0					20													
3	S1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	70	30	30	10	30	30	10															
4	S1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	60	30	30	0	30	30																
5	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	30	30																
6	S1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	20	0	20	0		20																
7	S1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	20	0	20	0		20																
8	S1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	50	20	30	0				20	30													
9	S1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	30	30	0	0				30														
10	S1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	60	30	30	0				30	30													
11	S1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	16	0	16	0		16																
12	S1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	16	0	16	0					16													
13	S1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	16	0	16	0								16										
14	S1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4			4															
			RAZEM:	**41**	**462**	**190**	**258**	**14**	**110**	**146**	**14**	**80**	**96**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Moduły kształcenia kierunkowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	70	30	30	10				30	30	10												
2	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	30	30																
3	S1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	50	20	30	0							20	30										
4	S1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	60	30	30	0	30	30																
5	S1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	30	0	30	0					30													
6	S1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	38	18	20	0							18	20										
7	S1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	50	20	30	0													20	30				
8	S1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	40	0	30	10																	30	10
9	S1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	60	30	30	0				30	30													
10	S1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	30	0	20	10											20	10						
11	S1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	38	18	20	0				18	20													
12	S1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	30	0	30	0											30							
13	S1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	38	18	20	0										18	20							
14	S1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	30	0	20	10														20	10			
15	S1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	20	0	20	0																	20	
16	S1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	20	20	0	0													20					
			RAZEM:	**55**	**664**	**234**	**390**	**40**	**60**	**60**	**0**	**78**	**110**	**10**	**38**	**50**	**0**	**18**	**70**	**10**	**40**	**50**	**10**	**0**	**50**	**10**

Moduły dyplomowe

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	26	0	16	10											16	10						
2	S1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	30	0	30	0														30				
3	S1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	40	0	40	0																	40	

		RAZEM:	**12**	**96**	**0**	**86**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**10**	**0**	**30**	**0**	**0**	**40**	**0**

Moduły kształcenia językowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60								24	60									
2	S1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60											24	60						
3	S1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	84	0	24	60														24	60			
		RAZEM:		**12**	**252**	**0**	**72**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**60**	**0**	**24**	**60**	**0**	**24**	**60**	**0**	**0**	**0**

Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-WF1-3	Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0	30	0								30										
2	S1-00-WF2-4	Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0	30	0											30							
					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**0**	**60**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	S1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308							2	10	308									
2	S1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148										2	10	148						
3	S1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308													2	10	308			
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**32**	**800**	**6**	**30**	**764**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**0**	**0**	**0**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	110	146	14	80	96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	664	234	390	40	60	60	0	78	110	10	38	50	0	18	70	10	40	50	10	0	50	10
3	Moduły dyplomowe	96	0	86	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	30	0	0	40	0
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	0	0	0	0	0	0	0	24	60	0	24	60	0	24	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
	Razem bez modułu praktyk kierunkowych:	**1534**	**424**	**866**	**244**	**170**	**206**	**14**	**158**	**206**	**10**	**38**	**120**	**60**	**18**	**140**	**80**	**40**	**104**	**70**	**0**	**90**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
6	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	RAZEM z modułem praktyk kierunkowych:	**2334**				**390**			**374**			**538**			**398**			**534**			**100**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	41	23	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	RAZEM:	**152**	**33**	**32**	**26**	**20**	**29**	**12**
	Moduł kształcenia specjalnościowego:	*28*	*-3*	*-2*	*4*	*10*	*1*	*18*
	OGÓŁEM:	**180**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
	Dopuszczalny deficyt punktowy po semetrze:		-5	-5	-5	-5	-5	-5

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: Finanse i Rachunkowość
Moduł wybieralny: *Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw*
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-AUDKONFIN-3	Audyt i kontrola finansowa w przedsiębiorstwie	O	3	36	16	20	0							16	20										
2	S1-00-METOCEFINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	3	40	0	40	0											40							
3	S1-00-TWANABIZ-6	Tworzenie i analiza biznesplanu	O	3	40	0	40	0																	40	
4	S1-00-WYCZARWAR-5	Wycena i zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	O	3	40	0	30	10														30	10			
5	S1-00-STANRACH-3	Standardy rachunkowości	O	3	30	30	0	0							30											
6	S1-00-SYSINFRACH-4	Systemy informatyczne rachunkowości	O	3	40	0	40	0											40							
7	S1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	60	20	30	10																20	30	10
8	S1-00-ORGRACH-3	Organizacja rachunkowości i pracy działu	O	2	20	20	0	0							20											
9	S1-00-ZOBPOD-5	Zobowiązania podatkowe	O	3	36	16	20	0													16	20				
		RAZEM:		**27**	**342**	**102**	**220**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**66**	**20**	**0**	**0**	**80**	**0**	**16**	**50**	**10**	**20**	**70**	**10**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	110	146	14	80	96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	664	234	390	40	60	60	0	78	110	10	38	50	0	18	70	10	40	50	10	0	50	10
3	Moduły dyplomowe	96	0	86	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	30	0	0	40	0
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	0	0	0	0	0	0	0	24	60	0	24	60	0	24	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	342	102	220	20	0	0	0	0	0	0	66	20	0	0	80	0	16	50	10	20	70	10
	Ogółem bez praktyk	**1876**	**526**	**1086**	**264**	**170**	**206**	**14**	**158**	**206**	**10**	**104**	**140**	**60**	**18**	**220**	**80**	**56**	**154**	**80**	**20**	**160**	**20**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2836**				**390**			**374**			**624**			**478**			**610**			**360**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	41	23	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7

4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	8	6	6	7
	Ogółem bez praktyk	**147**	**33**	**32**	**21**	**20**	**22**	**19**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**185**	**33**	**32**	**34**	**26**	**35**	**25**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**1660**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2836**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: Finanse i Rachunkowość
Moduł wybieralny: *Bankowość i innowacje finansowe*
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-AKSPRZPRUSBAN-4	Aktywna sprzedaż produktów i usług bankowych	O	2	22	0	22	0											22							
2	S1-00-ANALWIARKRKL-6	Analiza wiarygodności kredytowej klienta instytucjonalnego	O	4	50	0	40	10																	40	10
3	S1-00-ANALZDOLKR-5	Analiza zdolności kredytowej klienta indywidualnego	O	3	42	0	32	10														32	10			
4	S1-00-BUDRELKL-5	Budowa relacji z klientem	O	2	22	0	22	0														22				
5	S1-00-PRUSŁDEPOZ-3	Produkty i usługi depozytowe oraz inwestycyjne	O	3	42	20	22	0							20	22										
6	S1-00-PRUSŁKRED-3	Produkty i usługi kredytowe	O	4	50	20	30	0							20	30										
7	S1-00-PRUSŁSPBANK-3	Produkty i usługi sektora pozabankowego	O	2	22	22	0	0							22											
8	S1-00-ROZPROBANK-4	Rozwój produktów bankowych i parabankowych	O	3	42	20	22	0										20	22							
9	S1-00-ZARZRYZFIN-6	Zarządzanie ryzykiem finansowym	O	4	50	20	30	0																20	30	
		RAZEM:		**27**	**342**	**102**	**220**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**62**	**52**	**0**	**20**	**44**	**0**	**0**	**54**	**10**	**20**	**70**	**10**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	110	146	14	80	96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	664	234	390	40	60	60	0	78	110	10	38	50	0	18	70	10	40	50	10	0	50	10
3	Moduły dyplomowe	96	0	86	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	30	0	0	40	0
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	0	0	0	0	0	0	0	24	60	0	24	60	0	24	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	342	102	220	20	0	0	0	0	0	0	62	52	0	20	44	0	0	54	10	20	70	10
	Ogółem bez praktyk	**1876**	**526**	**1086**	**264**	**170**	**206**	**14**	**158**	**206**	**10**	**100**	**172**	**60**	**38**	**184**	**80**	**40**	**158**	**80**	**20**	**160**	**20**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2836**				**390**			**374**			**652**			**462**			**598**			**360**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6

1	Moduły kształcenia podstawowego	41	23	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	9	5	5	8
	Ogółem bez praktyk	**147**	**33**	**32**	**22**	**19**	**21**	**20**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**185**	**33**	**32**	**35**	**25**	**34**	**26**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**1660**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2836**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: Finanse i Rachunkowość
Moduł wybieralny: *Zarządzanie nieruchomościami*
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-PODWYCNIER-5	Podstawy wyceny nieruchomości	O	4	56	16	30	10													16	30	10			
2	S1-00-PRAOTORYNIER-3	Prawne otoczenie rynku nieruchomości	O	3	30	30	0	0							30											
3	S1-00-OCEPROINWE-4	Ocena projektów inwestycyjnych	O	5	64	24	30	10										24	30	10						
4	S1-00-RYNFINRYNIER-3	Rynek finansowy a rynek nieruchomości	O	4	52	16	36	0							16	36										
5	S1-00-UBEZNIERU-3	Ubezpieczenia w nieruchomościach	O	2	24	0	24	0								24										
6	S1-00-ANTECFURYFIN-6	Analiza techniczna i fundamentalna rynków finansowych	O	3	40	0	40	0																	40	
7	S1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	52	16	36	0																16	36	
8	S1-00-ŻRFINNIER-6	Źródła finansowania nieruchomości	O	2	24	0	24	0																	24	
		RAZEM:		**27**	**342**	**102**	**220**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**60**	**0**	**24**	**30**	**10**	**16**	**30**	**10**	**16**	**100**	**0**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	110	146	14	80	96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	664	234	390	40	60	60	0	78	110	10	38	50	0	18	70	10	40	50	10	0	50	10
3	Moduły dyplomowe	96	0	86	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	30	0	0	40	0
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	0	0	0	0	0	0	0	24	60	0	24	60	0	24	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	342	102	220	20	0	0	0	0	0	0	46	60	0	24	30	10	16	30	10	16	100	0
	Ogółem bez praktyk	**1876**	**526**	**1086**	**264**	**170**	**206**	**14**	**158**	**206**	**10**	**84**	**180**	**60**	**42**	**170**	**90**	**56**	**134**	**80**	**16**	**190**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2836**				**390**			**374**			**644**			**462**			**590**			**376**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	41	23	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5

3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	9	5	4	9
	Ogółem bez praktyk	**147**	**33**	**32**	**22**	**19**	**20**	**21**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**185**	**33**	**32**	**35**	**25**	**33**	**27**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**1660**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2836**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: Finanse i Rachunkowość
Moduł wybieralny: *Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI*
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-TREMEN-5	Trening menedżerski	O	3	40	0	30	10														30	10			
2	S1-00-BUDSTAR-6	Budowanie startupu	O	3	38	18	20	0																18	20	
3	S1-00-METOCINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	5	64	24	30	10										24	30	10						
4	S1-00-ROZKADPŁ-6	Rozliczenia kadrowo-płacowe	O	3	38	18	20	0																18	20	
5	S1-00-METZZARZPRO-3	Metodyki zarządzania projektem	O	5	54	24	30	0							24	30										
6	S1-00-ŹRFINDZ-3	Źródła finansowania działalności gospodarczej	O	2	30	0	30	0								30										
7	S1-00-METREKSELPRA-6	Międzynarodowe aspekty prowadzenia działalności gospodarczej	O	4	48	18	30	0																18	30	
8	S1-00-PRASZAPRZE-3	AI w prowadzeniu działalności gospodarczej	O	2	30	0	30	0								30										
		RAZEM:		**27**	**342**	**102**	**220**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**90**	**0**	**24**	**30**	**10**	**0**	**30**	**10**	**54**	**70**	**0**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	110	146	14	80	96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	664	234	390	40	60	60	0	78	110	10	38	50	0	18	70	10	40	50	10	0	50	10
3	Moduły dyplomowe	96	0	86	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	30	0	0	40	0
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	0	0	0	0	0	0	0	24	60	0	24	60	0	24	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	342	102	220	20	0	0	0	0	0	0	24	90	0	24	30	10	0	30	10	54	70	0
	Ogółem bez praktyk	**1876**	**526**	**1086**	**264**	**170**	**206**	**14**	**158**	**206**	**10**	**62**	**210**	**60**	**42**	**170**	**90**	**40**	**134**	**80**	**54**	**160**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2836**				**390**			**374**			**652**			**462**			**574**			**384**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	41	23	16	2	0	0	0

2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	9	5	3	10
	Ogółem bez praktyk	**147**	**33**	**32**	**22**	**19**	**19**	**22**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**185**	**33**	**32**	**35**	**25**	**32**	**28**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**1660**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2836**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: Finanse i Rachunkowość
Moduł wybieralny: *Zrównoważone zarządzanie finansami*
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-STRFINPRZ-6	Strategie finansowe przedsiębiorstw z elementami ESG	O	5	60	20	40	0																20	40	
2	S1-00-CELZRÓWROZ-3	Cele zrównoważonego rozwoju	O	3	40	0	40	0								40										
3	S1-00-CSRDIREGPR-3	Dyrektywa CSRD oraz regulacje prawne w obszarze ESG	O	2	22	22	0	0							22											
4	S1-00-ŹRFINESG-4	Źródła finansowania działań w obszarze ESG	O	3	46	0	36	10											36	10						
5	S1-00-METOCEFINW-5	Metody oceny efektywności inwestycji z elementami ESG	O	5	60	20	30	10													20	30	10			
6	S1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstwa	O	3	40	0	40	0																	40	
7	S1-00-TAKRAPESG-4	Taksonomia i standardy zrównoważonego raportowania	O	2	22	22	0	0										22								
8	S1-00-ZARZRYZ-4	Zarządzanie ryzykiem	O	4	52	18	34	0										18	34							
		RAZEM:		**27**	**342**	**102**	**220**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**40**	**0**	**40**	**70**	**10**	**20**	**30**	**10**	**20**	**80**	**0**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	110	146	14	80	96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	664	234	390	40	60	60	0	78	110	10	38	50	0	18	70	10	40	50	10	0	50	10
3	Moduły dyplomowe	96	0	86	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	30	0	0	40	0
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	0	0	0	0	0	0	0	24	60	0	24	60	0	24	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	342	102	220	20	0	0	0	0	0	0	22	40	0	40	70	10	20	30	10	20	80	0
	Ogółem bez praktyk	**1876**	**526**	**1086**	**264**	**170**	**206**	**14**	**158**	**206**	**10**	**60**	**160**	**60**	**58**	**210**	**90**	**60**	**134**	**80**	**20**	**170**	**10**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2836**				**390**			**374**			**600**			**518**			**594**			**360**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6

1	Moduły kształcenia podstawowego	41	23	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5
3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	5	9	5	8
	Ogółem bez praktyk	**147**	**33**	**32**	**18**	**23**	**21**	**20**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**185**	**33**	**32**	**31**	**29**	**34**	**26**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**1660**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2836**

Wydział: Wydział Studiów Stosowanych
Kierunek: Finanse i Rachunkowość
Moduł wybieralny: *Analityka i optymalizacja finansowa*
Stopień kształcenia: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil: praktyczny
Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse - 74%
Dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości - 26%

Czas trwania: 6 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/27

Moduły kształcenia specjalnościowego

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	S1-00-ZAAWANALFIN-5	Zaawansowana analiza finansowa	O	5	52	22	30	0													22	30				
2	S1-00-OPTPROCFIN-6	Optymalizacja procesów finansowych	O	3	42	20	22	0																20	22	
3	S1-00-MODFINSYM-3	Modelowanie finansowe i symulacje	O	3	40	0	40	0								40										
4	S1-00-DATSCI-4	Data science w finansach	O	5	60	20	30	10										20	30	10						
5	S1-00-ZARZKOSZREN-4	Zarządzanie kosztami i rentownością	O	3	42	20	22	0										20	22							
6	S1-00-BENANALKON-3	Benchmarking i analiza konkurencji	O	3	42	20	22	0							20	22										
7	S1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstw	O	3	40	0	30	10																	30	10
8	S1-00-WAROPT-6	Warsztaty z optymalizacji	O	2	24	0	24	0																	24	
		RAZEM:		**27**	**342**	**102**	**220**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**62**	**0**	**40**	**52**	**10**	**22**	**30**	**0**	**20**	**76**	**10**

Moduły praktyk specjalnościowych

Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Semestr																	
									sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
					Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
1	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148																2	10	148
2					0	0	0	0																		
3					0	0	0	0																		
4					0	0	0	0																		
		RAZEM:		**6**	**160**	**2**	**10**	**148**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**148**

Podsumowanie

Godziny

Lp.	Moduły	Liczba godz.				Semestr																	
						sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem 4			sem. 5			sem. 6		
		Ogół.	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e	wyk.	ćw.	p/e
1	Moduły kształcenia podstawowego	462	190	258	14	110	146	14	80	96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	664	234	390	40	60	60	0	78	110	10	38	50	0	18	70	10	40	50	10	0	50	10
3	Moduły dyplomowe	96	0	86	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	30	0	0	40	0
4	Moduły kształcenia językowego	252	0	72	180	0	0	0	0	0	0	0	24	60	0	24	60	0	24	60	0	0	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	342	102	220	20	0	0	0	0	0	0	20	62	0	40	52	10	22	30	0	20	76	10
	Ogółem bez praktyk	**1876**	**526**	**1086**	**264**	**170**	**206**	**14**	**158**	**206**	**10**	**58**	**182**	**60**	**58**	**192**	**90**	**62**	**134**	**70**	**20**	**166**	**20**
	Moduły praktyk	Ogół.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.	WP	EW	prak.
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	800	6	30	764	0	0	0	0	0	0	2	10	308	2	10	148	2	10	308	0	0	0
	Ogółem praktyki	**960**	**8**	**40**	**912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**	**2**	**10**	**308**	**2**	**10**	**148**
	OGÓŁEM:	**2836**				**390**			**374**			**620**			**500**			**586**			**366**		

Punkty ECTS

Lp.		Liczba punktów	Semestr					
			sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem 4	sem. 5	sem. 6
1	Moduły kształcenia podstawowego	41	23	16	2	0	0	0
2	Moduły kształcenia kierunkowego	55	10	16	7	8	9	5

3	Moduły dyplomowe	12	0	0	0	2	3	7
4	Moduły kształcenia językowego	12	0	0	4	4	4	0
5	Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0	0	0	0	0	0	0
6	Moduły kształcenia specjalnościowego	27	0	0	6	8	5	8
	Ogółem bez praktyk	**147**	**33**	**32**	**19**	**22**	**21**	**20**
7	Moduły praktyk kierunkowych (wybieralnych)	32	0	0	13	6	13	0
	Ogółem praktyki	**38**	**0**	**0**	**13**	**6**	**13**	**6**
	OGÓŁEM:	**185**	**33**	**32**	**32**	**28**	**34**	**26**

Liczba godzin bez praktyk w Instytucji, zajęć e-learningowych i projektów	**1660**
Liczba godzin zajęć e-learningowych i projektów	**264**
Liczba godzin praktyk w Instytucji	**912**
Łączna liczba godzin w programie	**2836**

Macierz efektów uczenia się

Uczelnia:	**Uniwersytet Dolnośląski DSW**
Wydział:	**Studiów Stosowanych**
Kierunek:	**Finanse i Rachunkowość**
Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie	***Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw***
Stopień kształcenia:	**Licencjat (I stopień)**
Profil:	**Praktyczny**
Czas trwania	**6 semestrów**
Obowiązuje od roku akademickiego	**2026/27**

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Symbol charakterystyk	Stopień nasycenia efektu uczenia się	Moduły kształcenia podstawowego												Moduły kształcenia kierunkowego																Moduły kształcenia językowego			Moduły przygotowania pracy dyplomowej			Moduły praktyk kierunkowych				Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie)								
				Podstawy psychologii	Podstawy socjologii	Matematyka z elementami statystyki	Mikroekonomia	Komunikacja społeczna i negocjacje	Podstawy technologii informatycznych	Logika i argumentacja	Makroekonomia	Podstawy zarządzania	Kompetencje przyszłości I	Kompetencje przyszłości II	Kompetencje przyszłości III	Analiza finansowa	Prawo w finansach	Finanse przedsiębiorstw	Podstawy rachunkowości	Systemy finansowo-księgowe	Rachunek kosztów	Finanse publiczne	International Finance	Rynek finansowy	Finanse osobiste	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	Narzędzia informatyczne w finansach	Bankowość i ubezpieczenia	Gra biznesowa	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	Etyka w finansach	Język obcy I (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy II (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy III (j.angielski, j.niemiecki)	Metodologia badań naukowych	Seminarium I	Seminarium II	Praktyka zawodowa ogólna I	Praktyka zawodowa ogólna II	Praktyka zawodowa kierunkowa I	Praktyka zawodowa kierunkowa II	Audyt i kontrola finansowa w przedsiębiorstwie	Metody oceny efektywności inwestycji	Tworzenie i analiza biznesplanu	Wycena i zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	Standardy rachunkowości	Systemy informatyczne rachunkowości	Zarządzanie ryzykiem	Organizacja rachunkowości i pracy działu finansowego	Zobowiązania podatkowe
WIEDZA absolwent zna i rozumie:				**3**	**3**	**1**	**3**	**0**	**2**	**1**	**3**	**1**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	FIR_I_W01	P6U_W P6S_WG	**8**				x												x				x												x	x	x							x		x				
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	FIR_I_W02	P6U_W P6S_WG	**8**	x	x																										x				x	x	x								x			x			
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie	FIR_I_W03	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**10**	x	x						x	x					x						x	x							x											x							x	
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	FIR_I_W04	P6U_W P6S_WG	**10**				x				x		x			x						x						x							x	x	x								x						
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	FIR_I_W05	P6U_W P6S_WG	**6**								x						x					x			x			x																							x
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	FIR_I_W06	P6U_W P6S_WG	**12**										x	x			x							x				x							x	x	x							x		x	x			x
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych	FIR_I_W07	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**7**																				x	x	x			x															x		x			x			
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania finansowego	FIR_I_W08	P6U_W P6S_WG	**12**			x			x	x				x	x	x										x	x								x	x	x											x			
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	FIR_I_W09	P6U_W P6S_WG	**9**													x		x		x	x		x			x			x														x				x			
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	FIR_I_W10	P6U_W P6S_WG	**7**															x				x			x	x			x														x	x							
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	FIR_I_W11	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**10**				x								x			x	x											x						x	x	x					x							x	
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	FIR_I_W12	P6S_WK	**6**																	x	x											x											x							x	x
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości	FIR_I_W13	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**6**	x	x										x																x	x															x				
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	FIR_I_W14	P6S_WK	**5**						x					x						x							x																					x			
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:				**2**	**2**	**3**	**1**	**1**	**3**	**4**	**2**	**3**	**2**	**3**	**2**	**4**	**1**	**4**	**1**	**2**	**2**	**3**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**4**	**4**	**1**	**2**	**2**	**2**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	**10**	**2**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	FIR_I_U01	P6U_U P6S_UW	**16**	x	x	x	x			x	x			x		x						x	x	x											x	x	x	x	x											
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	FIR_I_U02	P6U_U P6S_UW	**16**	x	x						x	x			x							x		x				x		x					x	x	x	x	x	x	x										
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	FIR_I_U03	P6S_UW	**10**													x		x											x						x	x	x			x	x		x		x						
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	FIR_I_U04	P6U_U P6S_UW	**16**															x					x		x	x		x	x						x	x	x	x	x	x	x		x	x					x		
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	FIR_I_U05	P6S_UW	**7**																x	x	x																									x	x		x	x
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	FIR_I_U06	P6U_U P6S_UW	**13**														x															x				x	x	x	x	x	x	x	x				x			x	x
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	FIR_I_U07	P6S_UW	**14**							x																	x		x	x					x	x	x	x	x	x	x			x	x		x				
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	FIR_I_U08	P6U_U P6S_UK	**15**					x	x			x	x	x									x									x	x	x				x	x	x	x			x				x			
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	FIR_I_U09	P6S_UW	**11**			x			x	x						x		x						x		x	x																		x			x		x
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości	FIR_I_U10	P6S_UW	**8**						x											x							x												x	x						x	x		x	
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości	FIR_I_U11	P6U_U P6S_UW	**9**			x				x											x					x													x	x		x			x			x			
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR_I_U12	P6S_UK	**4**																				x									x	x	x																	
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	FIR_I_U13	P6U_U P6S_UU	**13**									x	x	x											x					x					x	x	x	x	x	x	x	x									
Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	FIR_I_U14	P6U_U P6S_UO	**15**												x	x		x				x		x	x				x	x					x	x	x	x	x	x	x										

KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:				0	0	0	0	3	0	1	0	2	2	3	1	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	4	4	4	3	3	5	5	3	2	1	1	1	1	2	3	2
Jest gotowy do przedstawienia i uzasadnienia własnych poglądów oraz oceny poglądów innych osób dotyczących zjawisk społeczno-gospodarczych	FIR_I_K01	P6U_K P6S_KK	12					x		x				x		x		x			x														x	x	x					x	x				x			
Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem	FIR_I_K02	P6U_K P6S_KK	11																	x											x							x	x	x	x				x	x		x	x	x
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	FIR_I_K03	P6S_KO	16					x					x	x	x	x		x											x	x					x	x	x			x	x	x		x					x	
Jest gotów do inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	FIR_I_K04	P6S_KO	5									x																			x									x	x							x		
Bierze odpowiedzialność za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową	FIR_I_K05	P6U_K P6S_KR	14					x				x	x	x				x											x	x					x	x	x	x	x	x	x									
Przestrzega etyki zawodowej i wymaga tego od innych	FIR_I_K06	P6U_K P6S_KR	12																												x				x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x

Macierz efektów uczenia się

Uczelnia:	**Uniwersytet Dolnośląski DSW**
Wydział:	**Studiów Stosowanych**
Kierunek:	**Finanse i Rachunkowość**
Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie	***Bankowość i innowacje finansowe***
Stopień kształcenia:	**Licencjat (I stopień)**
Profil:	**Praktyczny**
Czas trwania	**6 semestrów**
Obowiązuje od roku akademickiego	**2026/27**

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Symbol charakterystyk	Stopień nasycenia efektu uczenia się	Moduły kształcenia podstawowego											
				Podstawy psychologii	Podstawy socjologii	Matematyka z elementami statystyki	Mikroekonomia	Komunikacja społeczna i negocjacje	Podstawy technologii informatycznych	Logika i argumentacja	Makroekonomia	Podstawy zarządzania	Kompetencje przyszłości I	Kompetencje przyszłości II	Kompetencje przyszłości III
WIEDZA **absolwent zna i rozumie:**				**3**	**3**	**1**	**3**	**0**	**2**	**1**	**3**	**1**	**2**	**3**	**3**
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	FIR_I_W01	P6U_W P6S_WG	7				x								
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	FIR_I_W02	P6U_W P6S_WG	8	x	x										
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie	FIR_I_W03	P6U_W P6S_WG P6S_WK	11	x	x						x	x			
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	FIR_I_W04	P6U_W P6S_WG	10				x				x		x		
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	FIR_I_W05	P6U_W P6S_WG	6								x				
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	FIR_I_W06	P6U_W P6S_WG	8										x	x	
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych	FIR_I_W07	P6U_W P6S_WG P6S_WK	9												
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania finansowego	FIR_I_W08	P6U_W P6S_WG	11			x			x	x				x	x
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	FIR_I_W09	P6U_W P6S_WG	8												
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	FIR_I_W10	P6U_W P6S_WG	5												
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	FIR_I_W11	P6U_W P6S_WG P6S_WK	10				x								x
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	FIR_I_W12	P6S_WK	8												
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości	FIR_I_W13	P6U_W P6S_WG P6S_WK	9	x	x										x
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	FIR_I_W14	P6S_WK	4						x					x	
UMIEJĘTNOŚCI **absolwent potrafi:**				**2**	**2**	**3**	**1**	**1**	**3**	**4**	**2**	**3**	**2**	**3**	**2**
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	FIR_I_U01	P6U_U P6S_UW	17	x	x	x	x			x	x			x	
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	FIR_I_U02	P6U_U P6S_UW	17	x	x						x	x			x
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	FIR_I_U03	P6S_UW	8												
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	FIR_I_U04	P6U_U P6S_UW	15												
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	FIR_I_U05	P6S_UW	6												
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	FIR_I_U06	P6U_U P6S_UW	13												
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	FIR_I_U07	P6S_UW	16							x					
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	FIR_I_U08	P6U_U P6S_UK	14					x	x			x	x	x	
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	FIR_I_U09	P6S_UW	10			x			x	x					
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości	FIR_I_U10	P6S_UW	8						x						
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości	FIR_I_U11	P6U_U P6S_UW	7			x				x					
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR_I_U12	P6S_UK	4												
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	FIR_I_U13	P6U_U P6S_UU	15									x	x	x	
Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	FIR_I_U14	P6U_U P6S_UO	15												x

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Moduły kształcenia kierunkowego																	Moduły kształcenia językowego		
	Analiza finansowa	Prawo w finansach	Finanse przedsiębiorstw	Podstawy rachunkowości	Systemy finansowo - księgowe	Rachunek kosztów	Finanse publiczne	International Finance	Rynek finansowy	Finanse osobiste	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	Narzędzia informatyczne w finansach	Bankowość i ubezpieczenia	Gra biznesowa	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	Etyka w finansach	Język obcy I (Language, j.niemiecki)	Język obcy II (Language, j.niemiecki)	Język obcy III (Language, j.niemiecki)
WIEDZA **absolwent zna i rozumie:**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości				x				x											
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi																x			
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie		x						x	x							x			
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	x						x							x					
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa		x					x			x			x						
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce		x							x				x						
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych								x	x	x			x						
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania finansowego	x										x	x							
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	x		x		x	x		x			x			x					
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości			x				x			x	x			x					
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą			x	x											x				
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów					x	x										x			
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości															x	x			
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego					x							x							
UMIEJĘTNOŚCI **absolwent potrafi:**	**4**	**1**	**4**	**1**	**2**	**2**	**3**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**4**	**4**	**1**	**2**	**2**	**2**
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	x						x	x	x										
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej							x		x				x		x				
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	x		x											x					
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów			x					x		x	x		x	x					
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe				x	x	x													
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych		x														x			
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej												x		x	x				
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)								x									x	x	x
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	x		x						x		x	x							
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości					x							x							
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości						x					x								
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego								x									x	x	x
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie										x					x				
Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	x		x				x		x	x				x	x				

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Moduły przygotowania pracy dyplomowej			Moduły praktyk kierunkowych				Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie)									
	Metodologia badań naukowych	Seminarium I	Seminarium II	Praktyka zawodowa ogólna I	Praktyka zawodowa ogólna II	Praktyka zawodowa kierunkowa I	Praktyka zawodowa kierunkowa II	Aktywna sprzedaż produktów i usług bankowych	Analiza wiarygodności kredytowej klienta instytucjonalnego	Analiza zdolności kredytowej klienta indywidualnego	Budowa relacji z klientem	Produkty i usługi depozytowe oraz inwestycyjne	Produkty i usługi kredytowe	Produkty i usługi sektora pozabankowego	Rozwój produktów bankowych i parabankowych	Zarządzanie ryzykiem finansowym
WIEDZA **absolwent zna i rozumie:**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	x	x	x							x						
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	x	x	x									x		x		
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie								x			x				x	
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	x	x	x													x
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa																x
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	x	x	x													
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych									x	x		x	x	x		
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania finansowego	x	x	x													
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa									x							
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości																
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	x	x	x					x			x					
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów								x	x	x	x					x
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości												x	x	x	x	
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego																
UMIEJĘTNOŚCI **absolwent potrafi:**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	**10**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**4**
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	x	x	x	x	x										x	
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	x	x	x	x	x	x	x								x	
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	x	x	x			x	x									
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	x	x	x	x	x	x	x								x	x
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe									x	x						x
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x		
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x		
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)				x	x	x	x				x					
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru											x					x
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości						x	x					x	x	x		
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości						x	x									
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego						x	x									x
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	x	x	x	x	x	x	x									

KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:																																																		
				0	0	0	0	3	0	1	0	2	2	3	1	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	4	4	4	3	3	5	5	3	2	2	2	1	1	2	2	1
Jest gotowy do przedstawienia i uzasadnienia własnych poglądów oraz oceny poglądów innych osób dotyczących zjawisk społeczno-gospodarczych	FIR_I_K01	P6U_K P6S_KK	13					x		x				x		x		x			x														x	x	x					x	x	x	x					
Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem	FIR_I_K02	P6U_K P6S_KK	11																	x											x							x	x	x	x					x	x	x	x	x
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	FIR_I_K03	P6S_KO	15					x					x	x	x	x		x											x	x					x	x	x			x	x	x							x	
Jest gotów do inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	FIR_I_K04	P6S_KO	5									x																			x									x	x							x		
Bierze odpowiedzialność za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową	FIR_I_K05	P6U_K P6S_KR	14					x				x	x	x				x											x	x					x	x	x	x	x	x	x									
Przestrzega etyki zawodowej i wymaga tego od innych	FIR_I_K06	P6U_K P6S_KR	12																												x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					

Macierz efektów uczenia się

Uczelnia:	**Uniwersytet Dolnośląski DSW**
Wydział:	**Studiów Stosowanych**
Kierunek:	**Finanse i Rachunkowość**
Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie	***Zarządzanie nieruchomościami***
Stopień kształcenia:	**Licencjat (I stopień)**
Profil:	**Praktyczny**
Czas trwania	**6 semestrów**
Obowiązuje od roku akademickiego	**2026/27**

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Symbol charakterystyk	Stopień nasycenia efektu uczenia się	Moduły kształcenia podstawowego												Moduły kształcenia kierunkowego																Moduły kształcenia językowego			Moduły przygotowania pracy dyplomowej			Moduły praktyk kierunkowych				Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie)							
				Podstawy psychologii	Podstawy socjologii	Matematyka z elementami statystyki	Mikroekonomia	Komunikacja społeczna i negocjacje	Podstawy technologii informatycznych	Logika i argumentacja	Makroekonomia	Podstawy zarządzania	Kompetencje przyszłości I	Kompetencje przyszłości II	Kompetencje przyszłości III	Analiza finansowa	Prawo w finansach	Finanse przedsiębiorstw	Podstawy rachunkowości	Systemy finansowo - księgowe	Rachunek kosztów	Finanse publiczne	International Finance	Rynek finansowy	Finanse osobiste	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	Narzędzia informatyczne w finansach	Bankowość i ubezpieczenia	Gra biznesowa	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	Etyka w finansach	Język obcy I (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy II (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy III (j.angielski, j.niemiecki)	Metodologia badań naukowych	Seminarium I	Seminarium II	Praktyka zawodowa ogólna I	Praktyka zawodowa ogólna II	Praktyka zawodowa kierunkowa I	Praktyka zawodowa kierunkowa II	Podstawy wyceny nieruchomości	Prawne otoczenie rynku nieruchomości	Ocena projektów inwestycyjnych	Rynek finansowy a rynek nieruchomości	Ubezpieczenia w nieruchomościach	Analiza techniczna i fundamentalna rynków finansowych	Zarządzanie ryzykiem	Źródła finansowania nieruchomości
WIEDZA absolwent zna i rozumie:				**3**	**3**	**1**	**3**	**0**	**2**	**1**	**3**	**1**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**2**	**3**
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	FIR_I_W01	P6U_W P6S_WG	9				x												x				x												x	x	x						x		x	x			
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	FIR_I_W02	P6U_W P6S_WG	10	x	x																										x				x	x	x					x	x					x	x
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie	FIR_I_W03	P6U_W P6S_WG pcc_wk	9	x	x						x	x					x						x	x							x																		x
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	FIR_I_W04	P6U_W P6S_WG	12				x				x		x			x						x							x						x	x	x					x		x			x		
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	FIR_I_W05	P6U_W P6S_WG	5								x						x					x			x			x																					
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	FIR_I_W06	P6U_W P6S_WG	10										x	x			x							x				x							x	x	x						x			x			
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych	FIR_I_W07	P6U_W P6S_WG P6S_WK	5																				x	x	x			x																	x				
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania	FIR_I_W08	P6U_W P6S_WG	13			x			x	x				x	x	x										x	x								x	x	x							x			x		
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	FIR_I_W09	P6U_W P6S_WG	8													x		x		x	x		x			x			x																				x	
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	FIR_I_W10	P6U_W P6S_WG	7															x				x			x	x			x														x		x					
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	FIR_I_W11	P6U_W P6S_WG P6S_WK	8				x								x			x	x												x				x	x	x													
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	FIR_I_W12	P6S_WK	5																	x	x											x																x			x
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości	FIR_I_W13	P6U_W P6S_WG P6S_WK	5	x	x										x																x	x																		
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	FIR_I_W14	P6S_WK	4						x					x						x							x																							
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:				**2**	**2**	**3**	**1**	**1**	**3**	**4**	**2**	**3**	**2**	**3**	**2**	**4**	**1**	**4**	**1**	**2**	**2**	**3**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**4**	**4**	**1**	**2**	**2**	**2**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	**10**	**4**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**3**	**2**
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	FIR_I_U01	P6U_U P6S_UW	17	x	x	x	x			x	x			x		x						x	x	x											x	x	x	x	x									x
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	FIR_I_U02	P6U_U P6S_UW	17	x	x						x	x			x							x		x			x		x						x	x	x	x	x	x	x				x				
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	FIR_I_U03	P6S_UW	8													x		x											x						x	x	x			x	x									
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	FIR_I_U04	P6U_U P6S_UW	19															x					x		x	x		x	x						x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	FIR_I_U05	P6S_UW	5																x	x	x																						x		x					
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	FIR_I_U06	P6U_U P6S_UW	11														x														x				x	x	x	x	x	x	x		x			x			
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	FIR_I_U07	P6S_UW	13							x																	x		x	x					x	x	x	x	x	x	x				x		x		
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	FIR_I_U08	P6U_U P6S_UK	14					x	x			x	x	x									x										x	x	x				x	x	x	x	x								
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	FIR_I_U09	P6S_UW	9			x			x	x						x		x						x		x	x																						x	
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości	FIR_I_U10	P6S_UW	7						x											x							x													x	x							x	x	
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości	FIR_I_U11	P6U_U P6S_UW	9			x				x											x					x														x	x	x					x		x	
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR_I_U12	P6S_UK	4																				x									x	x	x																
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	FIR_I_U13	P6U_U P6S_UU	14									x	x	x											x					x					x	x	x	x	x	x	x		x		x				

Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	FIR_I_U14	P6U_U P6S_UO	**15**												x	x		x				x		x	x				x	x					x	x	x	x	x	x	x								
KOMPETENCJE SPOŁECZNE **absolwent jest gotów do:**				**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**2**	**2**	**3**	**1**	**2**	**0**	**3**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**5**	**5**	**3**	**2**	**2**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**
Jest gotowy do przedstawienia i uzasadnienia własnych poglądów oraz oceny poglądów innych osób dotyczących zjawisk społeczno-gospodarczych	FIR_I_K01	P6U_K P6S_KK	**13**					x		x				x		x		x			x															x	x	x					x	x		x			x	
Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem	FIR_I_K02	P6U_K P6S_KK	**10**																	x												x							x	x	x	x	x		x				x	x
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	FIR_I_K03	P6S_KO	**14**					x					x	x	x	x		x											x	x					x	x	x			x	x							x		
Jest gotów do inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	FIR_I_K04	P6S_KO	**5**									x																				x									x	x					x			
Bierze odpowiedzialność za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową	FIR_I_K05	P6U_K P6S_KR	**16**					x				x	x	x				x											x	x					x	x	x	x	x	x	x			x			x		
Przestrzega etyki zawodowej i wymaga tego od innych	FIR_I_K06	P6U_K P6S_KR	**11**																													x				x	x	x	x	x	x	x	x	x		x				

Macierz efektów uczenia się

Uczelnia:	**Uniwersytet Dolnośląski DSW**
Wydział:	**Studiów Stosowanych**
Kierunek:	**Finanse i Rachunkowość**
Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie	***Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI***
Stopień kształcenia:	**Licencjat (I stopień)**
Profil:	**Praktyczny**
Czas trwania	**6 semestrów**
Obowiązuje od roku akademickiego	**2026/27**

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Symbol charakterystyk	Stopień nasycenia efektu uczenia się	Moduły kształcenia podstawowego												Moduły kształcenia kierunkowego																Moduły kształcenia językowego			Moduły przygotowania pracy dyplomowej			Moduły praktyk kierunkowych				Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie)							
				Podstawy psychologii	Podstawy socjologii	Matematyka z elementami statystyki	Mikroekonomia	Komunikacja społeczna i negocjacje	Podstawy technologii informatycznych	Logika i argumentacja	Makroekonomia	Podstawy zarządzania	Kompetencje przyszłości I	Kompetencje przyszłości II	Kompetencje przyszłości III	Analiza finansowa	Prawo w finansach	Finanse przedsiębiorstw	Podstawy rachunkowości	Systemy finansowo - księgowe	Rachunek kosztów	Finanse publiczne	International Finance	Rynek finansowy	Finanse osobiste	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	Narzędzia informatyczne w finansach	Bankowość i ubezpieczenia	Gra biznesowa	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	Etyka w finansach	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	Metodologia badań naukowych	Seminarium I	Seminarium II	Praktyka zawodowa ogólna I	Praktyka zawodowa ogólna II	Praktyka zawodowa kierunkowa I	Praktyka zawodowa kierunkowa II	Trening menedżerski	Budowanie startupu	Metody oceny efektywności inwestycji	Realizacja badawczo-płatowe	Metodyki zarządzania projektem	Źródła finansowania działalności gospodarczej	Międzynarodowe aspekty prowadzenia działalności gospodarczej	AI w prowadzeniu działalności gospodarczej
WIEDZA absolwent zna i rozumie:				**3**	**3**	**1**	**3**	**0**	**2**	**1**	**3**	**1**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**4**	**3**
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	FIR_I_W01	P6U_W P6S_WG	**7**				x												x				x												x	x	x							x						
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	FIR_I_W02	P6U_W P6S_WG	**9**	x	x																										x				x	x	x					x	x	x						
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie	FIR_I_W03	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**10**	x	x						x	x					x						x	x							x											x						x	
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	FIR_I_W04	P6U_W P6S_WG	**11**				x				x		x			x						x							x						x	x	x										x	x		
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	FIR_I_W05	P6U_W P6S_WG	**7**								x						x					x			x			x																			x	x	
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	FIR_I_W06	P6U_W P6S_WG	**12**										x	x			x							x				x							x	x	x						x		x				x	x
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych	FIR_I_W07	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**6**																				x	x	x			x																x			x		
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania	FIR_I_W08	P6U_W P6S_WG	**11**			x			x	x				x	x	x									x	x									x	x	x													
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	FIR_I_W09	P6U_W P6S_WG	**9**													x		x		x	x		x			x				x																x				x
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	FIR_I_W10	P6U_W P6S_WG	**6**															x				x			x	x			x															x						
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	FIR_I_W11	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**10**				x								x			x	x												x				x	x	x						x			x				
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	FIR_I_W12	P6S_WK	**6**																	x	x										x												x			x			x	
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości	FIR_I_W13	P6U_W P6S_WG P6S_WK	**5**	x	x										x																x	x																		
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	FIR_I_W14	P6S_WK	**6**						x					x						x							x																	x						x
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:				**2**	**2**	**3**	**1**	**1**	**3**	**4**	**2**	**3**	**2**	**3**	**2**	**4**	**1**	**4**	**1**	**2**	**2**	**3**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**4**	**4**	**1**	**2**	**2**	**2**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	**10**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	FIR_I_U01	P6U_U P6S_UW	**16**	x	x	x	x			x	x			x		x						x	x	x											x	x	x	x	x										
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	FIR_I_U02	P6U_U P6S_UW	**18**	x	x						x	x			x							x		x				x		x					x	x	x	x	x	x	x							x	x
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	FIR_I_U03	P6S_UW	**9**													x		x											x						x	x	x			x	x			x						
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	FIR_I_U04	P6U_U P6S_UW	**16**															x					x		x	x		x	x							x	x	x	x	x	x	x			x		x	x		
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	FIR_I_U05	P6S_UW	**5**																x	x	x																								x			x	
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	FIR_I_U06	P6U_U P6S_UW	**13**														x														x				x	x	x	x	x	x	x		x		x		x		x
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	FIR_I_U07	P6S_UW	**14**							x																	x		x	x					x	x	x	x	x	x	x		x		x		x			
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	FIR_I_U08	P6U_U P6S_UK	**14**					x	x			x	x	x									x										x	x	x				x	x	x	x	x								
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	FIR_I_U09	P6S_UW	**9**			x			x	x						x		x						x		x	x																						x	
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości	FIR_I_U10	P6S_UW	**6**						x											x							x													x	x									x
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości	FIR_I_U11	P6U_U P6S_UW	**8**			x				x											x					x														x	x			x		x				
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR_I_U12	P6S_UK	**4**																				x									x	x	x																
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	FIR_I_U13	P6U_U P6S_UU	**14**									x	x	x											x						x				x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	FIR_I_U14	P6U_U P6S_UO	**17**												x	x		x				x		x	x				x	x					x	x	x	x	x	x	x	x					x				

KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:				0	0	0	0	3	0	1	0	2	2	3	1	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	4	4	4	3	3	5	5	3	2	2	2	1	2	2	1
Jest gotowy do przedstawienia i uzasadnienia własnych poglądów oraz oceny poglądów innych osób dotyczących zjawisk społeczno-gospodarczych	FIR_I_K01	P6U_K P6S_KK	12					x		x				x		x		x			x														x	x	x					x		x				x	
Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem	FIR_I_K02	P6U_K P6S_KK	9																	x											x							x	x	x	x	x			x		x		
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	FIR_I_K03	P6S_KO	15					x					x	x	x	x		x											x	x					x	x	x			x	x		x			x			
Jest gotów do inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	FIR_I_K04	P6S_KO	6									x																			x									x	x		x				x		
Bierze odpowiedzialność za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową	FIR_I_K05	P6U_K P6S_KR	15					x				x	x	x				x											x	x					x	x	x	x	x	x	x								x
Przestrzega etyki zawodowej i wymaga tego od innych	FIR_I_K06	P6U_K P6S_KR	12																												x				x	x	x	x	x	x	x	x		x	x			x	

Macierz efektów uczenia się

Uczelnia: **Uniwersytet Dolnośląski DSW**
Wydział: **Studiów Stosowanych**
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie ***Zrównoważone zarządzanie finansami***
Stopień kształcenia: **Licencjat (I stopień)**
Profil: **Praktyczny**
Czas trwania **6 semestrów**
Obowiązuje od roku akademickiego **2026/27**

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Symbol charakterystyk	Stopień nasycenia efektu uczenia się	Moduły kształcenia podstawowego												Moduły kształcenia kierunkowego																Moduły kształcenia językowego			Moduły przygotowania pracy dyplomowej			Moduły praktyk kierunkowych				Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie)							
				Podstawy psychologii	Podstawy socjologii	Matematyka z elementami statystyki	Mikroekonomia	Komunikacja społeczna i negocjacje	Podstawy technologii informatycznych	Logika i argumentacja	Makroekonomia	Podstawy zarządzania	Kompetencje przyszłości I	Kompetencje przyszłości II	Kompetencje przyszłości III	Analiza finansowa	Prawo w finansach	Finanse przedsiębiorstw	Podstawy rachunkowości	Systemy finansowo - księgowe	Rachunek kosztów	Finanse publiczne	International Finance	Rynek finansowy	Finanse osobiste	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	Narzędzia informatyczne w finansach	Bankowość i ubezpieczenia	Gra biznesowa	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	Etyka w finansach	Język obcy I (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy II (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy III (j.angielski, j.niemiecki)	Metodologia badań naukowych	Seminarium I	Seminarium II	Praktyka zawodowa ogólna I	Praktyka zawodowa ogólna II	Praktyka zawodowa kierunkowa I	Praktyka zawodowa kierunkowa II	Strategie finansowe przedsiębiorstw z elementami ESG	Cele zrównoważonego rozwoju	Dyrektywa CSRD oraz regulacje prawne w obszarze ESG	Źródła finansowania działań w obszarze ESG	Metody oceny efektywności inwestycji z elementami ESG	Wycena przedsiębiorstwa	Taksonomia i standardy zrównoważonego raportowania	Zarządzanie ryzykiem
WIEDZA absolwent zna i rozumie:				**3**	**3**	**1**	**3**	**0**	**2**	**1**	**3**	**1**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	FIR_I_W01	P6U_W P6S_WG	8				x												x				x												x	x	x					x				x			
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	FIR_I_W02	P6U_W P6S_WG	7	x	x																										x				x	x	x					x							
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie	FIR_I_W03	P6U_W P6S_WG P6S_WK	10	x	x						x	x					x						x	x							x												x		x					
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	FIR_I_W04	P6U_W P6S_WG	9				x				x		x			x						x							x						x	x	x													
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	FIR_I_W05	P6U_W P6S_WG	7								x						x					x			x			x																	x			x	
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	FIR_I_W06	P6U_W P6S_WG	11										x	x			x							x				x							x	x	x							x	x					x
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych	FIR_I_W07	P6U_W P6S_WG P6S_WK	6																				x	x	x			x																			x	x		
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania	FIR_I_W08	P6U_W P6S_WG	11			x			x	x				x	x	x										x	x								x	x	x													
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	FIR_I_W09	P6U_W P6S_WG	9													x		x		x	x		x			x			x																	x		x
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	FIR_I_W10	P6U_W P6S_WG	7															x				x			x	x			x																	x		x
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	FIR_I_W11	P6U_W P6S_WG P6S_WK	10				x								x			x	x											x					x	x	x							x				x	
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	FIR_I_W12	P6S_WK	5																	x	x										x											x						x	
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości	FIR_I_W13	P6U_W P6S_WG P6S_WK	8	x	x										x																x	x												x	x		x			
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	FIR_I_W14	P6S_WK	5						x					x						x							x																		x					
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:				**2**	**2**	**3**	**1**	**1**	**3**	**4**	**2**	**3**	**2**	**3**	**2**	**4**	**1**	**4**	**1**	**2**	**2**	**3**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**4**	**4**	**1**	**2**	**2**	**2**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	**10**	**3**	**1**	**2**	**2**	**4**	**4**	**2**	**4**
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	FIR_I_U01	P6U_U P6S_UW	16	x	x	x	x			x	x			x		x						x	x	x											x	x	x	x	x										
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	FIR_I_U02	P6U_U P6S_UW	16	x	x						x	x			x							x		x				x		x					x	x	x	x	x	x	x									
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	FIR_I_U03	P6S_UW	10													x		x											x						x	x	x			x	x							x		x
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	FIR_I_U04	P6U_U P6S_UW	15															x					x		x	x		x	x						x	x	x	x	x	x	x						x			x
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	FIR_I_U05	P6S_UW	4																x	x	x																													x	
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	FIR_I_U06	P6U_U P6S_UW	12														x															x			x	x	x	x	x	x	x	x		x	x					
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	FIR_I_U07	P6S_UW	13							x																	x		x	x					x	x	x	x	x	x	x					x	x		
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	FIR_I_U08	P6U_U P6S_UK	15					x	x			x	x	x									x									x	x	x				x	x	x	x		x						x	
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	FIR_I_U09	P6S_UW	10			x			x	x						x		x						x		x	x															x					x		
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości	FIR_I_U10	P6S_UW	8						x											x							x												x	x	x					x			x
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości	FIR_I_U11	P6U_U P6S_UW	9			x				x											x					x													x	x						x	x		x
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR_I_U12	P6S_UK	4																				x									x	x	x																
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	FIR_I_U13	P6U_U P6S_UU	12									x	x	x											x						x				x	x	x	x	x	x	x									

Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	FIR_I_U14	P6U_U P6S_UO	**17**												x	x		x				x		x	x				x	x					x	x	x	x	x	x	x			x	x							
KOMPETENCJE SPOŁECZNE **absolwent jest gotów do:**				**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**2**	**2**	**3**	**1**	**2**	**0**	**3**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**5**	**5**	**3**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Jest gotowy do przedstawienia i uzasadnienia własnych poglądów oraz oceny poglądów innych osób dotyczących zjawisk społeczno-gospodarczych	FIR_I_K01	P6U_K P6S_KK	**11**					x		x				x		x		x			x															x	x	x							x	x						
Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem	FIR_I_K02	P6U_K P6S_KK	**10**																	x												x							x	x	x	x					x	x	x	x
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	FIR_I_K03	P6S_KO	**14**					x					x	x	x	x		x											x	x					x	x	x			x	x	x								
Jest gotów do inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	FIR_I_K04	P6S_KO	**9**									x																				x									x	x	x	x	x	x			x	
Bierze odpowiedzialność za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową	FIR_I_K05	P6U_K P6S_KR	**14**					x				x	x	x				x											x	x					x	x	x	x	x	x	x								
Przestrzega etyki zawodowej i wymaga tego od innych	FIR_I_K06	P6U_K P6S_KR	**12**																													x				x	x	x	x	x	x	x	x				x	x		x

Macierz efektów uczenia się

Uczelnia: **Uniwersytet Dolnośląski DSW**
Wydział: **Studiów Stosowanych**
Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**
Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie ***Analityka i optymalizacja finansowa***
Stopień kształcenia: **Licencjat (I stopień)**
Profil: **Praktyczny**
Czas trwania **6 semestrów**
Obowiązuje od roku akademickiego **2026/27**

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po zakończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Symbol charakterystyk	Stopień nasycenia efektu uczenia się	Moduły kształcenia podstawowego												Moduły kształcenia kierunkowego																Moduły kształcenia językowego			Moduły przygotowania pracy dyplomowej			Moduły praktyk kierunkowych				Moduły kształcenia wybieralnego (kształcenie w zakresie)							
				Podstawy psychologii	Podstawy socjologii	Matematyka z elementami statystyki	Mikroekonomia	Komunikacja społeczna i negocjacje	Podstawy technologii informatycznych	Logika i argumentacja	Makroekonomia	Podstawy zarządzania	Kompetencje przyszłości I	Kompetencje przyszłości II	Kompetencje przyszłości III	Analiza finansowa	Prawo w finansach	Finanse przedsiębiorstw	Podstawy rachunkowości	Systemy finansowo - księgowe	Rachunek kosztów	Finanse publiczne	International Finance	Rynek finansowy	Finanse osobiste	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	Narzędzia informatyczne w finansach	Bankowość i ubezpieczenia	Gra biznesowa	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	Etyka w finansach	Język obcy I (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy II (j.angielski, j.niemiecki)	Język obcy III (j.angielski, j.niemiecki)	Metodologia badań naukowych	Seminarium I	Seminarium II	Praktyka zawodowa ogólna I	Praktyka zawodowa ogólna II	Praktyka zawodowa kierunkowa I	Praktyka zawodowa kierunkowa II	Zaawansowana analiza finansowa	Optymalizacja procesów finansowych	Modelowanie finansowe i symulacje	Data science w finansach	Zarządzanie kosztami i rentownością	Benchmarking i analiza konkurencji	Wycena przedsiębiorstw	Warsztaty z optymalizacji
WIEDZA absolwent zna i rozumie:				3	3	1	3	0	2	1	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	4	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	2	3	3	3	2	3	3	2
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię używaną w finansach i rachunkowości	FIR_I_W01	P6U_W P6S_WG	9				x												x				x												x	x	x					x		x		x			
W zaawansowanym stopniu zna i opisuje powiązania pomiędzy finansami i rachunkowością a dyscyplinami pokrewnymi, ze szczególnym uwzględnieniem nauk społecznych oraz rozumie złożone zależności między nimi	FIR_I_W02	P6U_W P6S_WG	10	x	x																										x				x	x	x						x		x		x	x	
Wskazuje i identyfikuje normy życia społecznego oraz opisuje procesy i systemy ekonomiczne na świecie	FIR_I_W03	P6U_W P6S_WG P6S_WK	10	x	x						x	x					x						x	x							x													x		x			
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje wybrane koncepcje dotyczące opisu rzeczywistości ekonomicznej i wyjaśnia ich znaczenie	FIR_I_W04	P6U_W P6S_WG	10				x				x		x			x						x							x						x	x	x											x	
W zaawansowanym stopniu zna i wyjaśnia fundamentalne funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	FIR_I_W05	P6U_W P6S_WG	6								x						x					x			x			x																x					
Charakteryzuje przepisy prawa oraz inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	FIR_I_W06	P6U_W P6S_WG	10										x	x			x							x				x							x	x	x						x			x			
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku finansowego oraz charakteryzuje instytucje finansowe tworzące ten rynek, a także rodzaje oferowanych instrumentów finansowych	FIR_I_W07	P6U_W P6S_WG P6S_WK	4																				x	x	x			x																					
W zaawansowanym stopniu zna i charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania	FIR_I_W08	P6U_W P6S_WG	11			x			x	x				x	x	x										x	x								x	x	x													
Zna i rozumie zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	FIR_I_W09	P6U_W P6S_WG	10													x		x		x	x		x			x			x													x		x					x
Rozumie i wyjaśnia zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	FIR_I_W10	P6U_W P6S_WG	7															x				x			x	x			x																			x	x
W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości. Wyjaśnia powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	FIR_I_W11	P6U_W P6S_WG P6S_WK	8				x								x			x	x											x						x	x	x												
Identyfikuje i wyjaśnia zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	FIR_I_W12	P6S_WK	5																	x	x										x												x				x		
Rozumie oraz wskazuje rolę społecznej odpowiedzialności w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru finansów i rachunkowości	FIR_I_W13	P6U_W P6S_WG P6S_WK	6	x	x										x															x	x												x						
Rozumie istotę i znaczenie własności intelektualnej oraz charakteryzuje zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	FIR_I_W14	P6S_WK	4						x					x						x							x																						
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:				2	2	3	1	1	3	4	2	3	2	3	2	4	1	4	1	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4	4	1	2	2	2	8	8	8	8	8	10	10	2	3	2	4	2	2	3	3
Wykorzystuje poznane teorie finansów i rachunkowości do krytycznej analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	FIR_I_U01	P6U_U P6S_UW	16	x	x	x	x			x	x			x		x						x	x	x											x	x	x	x	x									
Dokonuje krytycznej analizy i interpretacji zjawisk oraz procesów społeczno-gospodarczych oraz potrafi wykorzystać je w kontekście własnej działalności zawodowej	FIR_I_U02	P6U_U P6S_UW	16	x	x						x	x			x							x		x				x		x					x	x	x	x	x	x	x								
Potrafi przeprowadzić szczegółową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	FIR_I_U03	P6S_UW	10													x		x											x						x	x	x			x	x	x						x	
Analizuje i ocenia efektywność i ryzyko wariantów rozwiązań problemów z zakresu finansów	FIR_I_U04	P6U_U P6S_UW	15															x					x		x	x		x	x						x	x	x	x	x	x	x		x						x
Ewidencjonuje operacje gospodarcze, wycenia składniki majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	FIR_I_U05	P6S_UW	6																x	x	x																							x		x		x	
Analizuje i stosuje normy prawne obszaru finansów i rachunkowości, dokonując ich prawidłowego doboru do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów zawodowych	FIR_I_U06	P6U_U P6S_UW	12														x														x				x	x	x	x	x	x	x		x		x		x		
Wykorzystuje wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach, z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	FIR_I_U07	P6S_UW	13							x																	x		x	x					x	x	x	x	x	x	x				x				x
Komunikuje się z otoczeniem oraz prezentuje swoją wiedzę biorąc udział w dyskusjach i debatach, przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	FIR_I_U08	P6U_U P6S_UK	16					x	x			x	x	x									x									x	x	x				x	x	x	x	x		x		x		x		
Posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i technikami informatyczno-komunikacyjnymi do rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów zawodowych, dokonując ich właściwego doboru	FIR_I_U09	P6S_UW	10			x			x	x						x		x						x		x	x																x						x
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami oraz rachunkowości	FIR_I_U10	P6S_UW	9						x											x							x												x	x			x	x	x		x	
Stosuje metody matematyki finansowej w złożonych procesach decyzyjnych w obszarze finansów i rachunkowości	FIR_I_U11	P6U_U P6S_UW	6			x				x											x					x													x	x									
Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR_I_U12	P6S_UK	4																				x									x	x	x															
Potrafi samodzielnie zdobywać, uzupełniać oraz doskonalić wiedzę, umiejętności i kompetencje zawodowe przez całe życie	FIR_I_U13	P6U_U P6S_UU	12									x	x	x											x					x					x	x	x	x	x	x	x								

Planuje i organizuje pracę własną oraz współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role	FIR_I_U14	P6U_U P6S_UO	**15**												x	x		x				x		x	x				x	x					x	x	x	x	x	x	x								
KOMPETENCJE SPOŁECZNE **absolwent jest gotów do:**				**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**2**	**2**	**3**	**1**	**2**	**0**	**3**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**5**	**5**	**1**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**2**
Jest gotowy do przedstawienia i uzasadnienia własnych poglądów oraz oceny poglądów innych osób dotyczących zjawisk społeczno-gospodarczych	FIR_I_K01	P6U_K P6S_KK	**10**					x		x				x		x		x			x															x	x	x											x	
Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem	FIR_I_K02	P6U_K P6S_KK	**9**																	x												x							x	x	x	x	x	x			x			
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	FIR_I_K03	P6S_KO	**17**					x					x	x	x	x		x											x	x					x	x	x			x	x			x	x		x		x
Jest gotów do inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	FIR_I_K04	P6S_KO	**6**									x																				x									x	x		x			x			
Bierze odpowiedzialność za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową	FIR_I_K05	P6U_K P6S_KR	**14**					x				x	x	x				x											x	x					x	x	x	x	x	x	x								
Przestrzega etyki zawodowej i wymaga tego od innych	FIR_I_K06	P6U_K P6S_KR	**10**																													x				x	x	x	x	x	x	x				x				x

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **niestacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									40,00%	5,44%	54,67%	70%	36%	6%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					72,0	9,8	98,4	125,7	65,0	11,1	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	N1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	N1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		2,5	2,5
4	N1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,5	2,5
5	N1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	N1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	N1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0			4,0	2,0	2,0
8	N1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	N1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,0	3,0
10	N1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	N1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	N1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	N1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	N1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		5,0	0,0
2	N1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
3	N1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
4	N1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
5	N1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	24	0	24	0	1,0	0,0	2,0	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	N1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	2,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
8	N1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		3,0	0,0
9	N1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
10	N1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	22	0	12	10	0,5	0,4	1,1	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	N1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		2,0	1,0
12	N1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	N1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		3,0	0,0
14	N1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	22	0	12	10	0,5	0,4	2,1	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	N1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	N1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	N1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	18	0	18	0	0,7	0,0	2,3	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	24	0	24	0	1,0	0,0	6,0	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	N1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	N1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	N1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	N1-00-AUDKONFIN-3	Audyt i kontrola finansowa w przedsiębiorstwie	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	3,0		3,0		2,0	1,0
2	N1-00-METOCEFINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	3,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-TWANABIZ-6	Tworzenie i analiza biznesplanu	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0
4	N1-00-WYCZARWAR-5	Wycena i zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	O	3	24	0	14	10	0,6	0,4	2,0	3,0	3,0	0,4	3,0		2,0	1,0
5	N1-00-STANRACH-3	Standardy rachunkowości	O	3	20	20	0	0	0,8	0,0	2,2	0,0	3,0		3,0		3,0	0,0
6	N1-00-SYSINFRACH-4	Systemy informatyczne rachunkowości	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	34	12	12	10	1,0	0,4	2,6	2,6	4,0	0,9	4,0		2,0	2,0
8	N1-00-ORGRACH-3	Organizacja rachunkowości i pracy działu finansowego	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	2,0		2,0		2,0	0,0
9	N1-00-ZOBPOD-5	Zobowiązania podatkowe	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	3,0		3,0		3,0	0,0

Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	N1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	N1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	N1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Bankowość i innowacje finansowe***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **niestacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									39,89%	5,44%	54,78%	70%	36%	6%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					71,8	9,8	98,6	126,1	65,0	10,6	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	N1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	N1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		2,5	2,5
4	N1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,5	2,5
5	N1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	N1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	N1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0			4,0	2,0	2,0
8	N1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	N1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,0	3,0
10	N1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	N1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	N1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	N1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	N1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		5,0	0,0
2	N1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
3	N1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
4	N1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
5	N1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	24	0	24	0	1,0	0,0	2,0	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	N1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	2,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
8	N1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		3,0	0,0
9	N1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
10	N1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	22	0	12	10	0,5	0,4	1,1	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	N1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		2,0	1,0
12	N1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	N1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		3,0	0,0
14	N1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	22	0	12	10	0,5	0,4	2,1	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	N1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	N1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	N1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	18	0	18	0	0,7	0,0	2,3	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	24	0	24	0	1,0	0,0	6,0	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	N1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	N1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	N1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	N1-00-AKSPRZPRUSBAN-4	Aktywna sprzedaż produktów i usług bankowych	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-ANALWIARKRKL-6	Analiza wiarygodności kredytowej klienta instytucjonalnego	O	4	30	0	20	10	0,8	0,4	2,8	4,0	4,0	0,4	4,0		3,0	1,0
3	N1-00-ANALZDOLKR-5	Analiza zdolności kredytowej klienta indywidualnego	O	3	22	0	12	10	0,5	0,4	2,1	3,0	3,0	0,4	3,0		2,0	1,0
4	N1-00-BUDRELKL-5	Budowa relacji z klientem	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
5	N1-00-PRUSŁDEPOZ-3	Produkty i usługi depozytowe oraz inwestycyjne	O	3	26	14	12	0	1,0	0,0	2,0	1,4	3,0		3,0		3,0	0,0
6	N1-00-PRUSŁKRED-3	Produkty i usługi kredytowe	O	4	30	14	16	0	1,2	0,0	2,8	2,1	4,0		4,0		4,0	0,0
7	N1-00-PRUSŁSPBANK-3	Produkty i usługi sektora pozabankowego	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	2,0		2,0		2,0	0,0
8	N1-00-ROZPROBANK-4	Rozwój produktów bankowych i parabankowych	O	3	26	14	12	0	1,0	0,0	2,0	1,4	3,0		3,0		3,0	0,0

9	N1-00-ZARZRYZFIN-6	Zarządzanie ryzykiem finansowym	O	4	28	14	14	0	1,1	0,0	2,9	2,1	4,0		4,0		3,0	1,0
Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	N1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	N1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	N1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **niestacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									40,00%	5,44%	54,67%	70%	36%	6%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					72,0	9,8	98,4	125,6	65,0	11,2	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	N1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	N1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		2,5	2,5
4	N1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,5	2,5
5	N1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	N1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	N1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0			4,0	2,0	2,0
8	N1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	N1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,0	3,0
10	N1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	N1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	N1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	N1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	N1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		5,0	0,0
2	N1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
3	N1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
4	N1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
5	N1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	24	0	24	0	1,0	0,0	2,0	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	N1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	2,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
8	N1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		3,0	0,0
9	N1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
10	N1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	22	0	12	10	0,5	0,4	1,1	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	N1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		2,0	1,0
12	N1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	N1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		3,0	0,0
14	N1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	22	0	12	10	0,5	0,4	2,1	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	N1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	N1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	N1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	18	0	18	0	0,7	0,0	2,3	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	24	0	24	0	1,0	0,0	6,0	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	N1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	N1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	N1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	N1-00-TREMEN-5	Trening menedżerski	O	3	24	0	14	10	0,6	0,4	2,0	3,0	3,0	0,4	3,0		1,0	2,0
2	N1-00-BUDSTAR-6	Budowanie startupu	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	3,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-METOCINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	5	40	14	16	10	1,2	0,4	3,4	3,2	5,0	1,0	5,0		5,0	0,0
4	N1-00-ROZKADPŁ-6	Rozliczenia kadrowo-płacowe	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	3,0		3,0		3,0	0,0
5	N1-00-METZZARZPRO-3	Metodyki zarządzania projektem	O	5	30	14	16	0	1,2	0,0	3,8	2,6	5,0		5,0		3,0	2,0
6	N1-00-ŹRFINDZ-3	Źródła finansowania działalności gospodarczej	O	2	14	0	14	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0
7	N1-00-METREKSELPRA-6	Międzynarodowe aspekty prowadzenia działalności gospodarczej	O	4	28	16	12	0	1,1	0,0	2,9	1,7	4,0		4,0		4,0	0,0
8	N1-00-PRASZAPRZE-3	AI w prowadzeniu działalności gospodarczej	O	2	14	0	14	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0

Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	N1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	N1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	N1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Zarządzanie nieruchomościami***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **niestacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									39,89%	5,44%	54,78%	70%	36%	6%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					71,8	9,8	98,6	125,8	65,0	11,6	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	N1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	N1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		2,5	2,5
4	N1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,5	2,5
5	N1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	N1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	N1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0			4,0	2,0	2,0
8	N1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	N1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,0	3,0
10	N1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	N1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	N1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	N1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	N1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		5,0	0,0
2	N1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
3	N1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
4	N1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
5	N1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	24	0	24	0	1,0	0,0	2,0	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	N1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	2,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
8	N1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		3,0	0,0
9	N1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
10	N1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	22	0	12	10	0,5	0,4	1,1	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	N1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		2,0	1,0
12	N1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	N1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		3,0	0,0
14	N1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	22	0	12	10	0,5	0,4	2,1	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	N1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	N1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	N1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	18	0	18	0	0,7	0,0	2,3	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	24	0	24	0	1,0	0,0	6,0	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	N1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	N1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	N1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	N1-00-PODWYCNIER-5	Podstawy wyceny nieruchomości	O	4	36	12	14	10	1,0	0,4	2,6	2,7	4,0	0,9	4,0		4,0	0,0
2	N1-00-PRAOTORYNIER-3	Prawne otoczenie rynku nieruchomości	O	3	20	20	0	0	0,8	0,0	2,2	0,0	3,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-OCEPROINWE-4	Ocena projektów inwestycyjnych	O	5	42	12	20	10	1,3	0,4	3,3	3,6	5,0	0,9	5,0		4,0	1,0
4	N1-00-RYNFINRYNIER-3	Rynek finansowy a rynek nieruchomości	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	4,0		4,0		4,0	0,0
5	N1-00-UBEZNIERU-3	Ubezpieczenia w nieruchomościach	O	2	14	0	14	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0
6	N1-00-ANTECFURYFIN-6	Analiza techniczna i fundamentalna rynków finansowych	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	4,0		4,0		2,0	2,0
8	N1-00-ŻRFINNIER-6	Źródła finansowania nieruchomości	O	2	14	0	14	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0

Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	N1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	N1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	N1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Zrównoważone zarządzanie finansami***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **niestacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									40,28%	5,39%	54,33%	70%	37%	6%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				178					71,7	9,6	96,7	124,1	65,0	9,8	172,0	6,0	132,0	46,0
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	N1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	N1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,5	2,5
4	N1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	O	3	34	12	12	10	1,0	0,4	1,6	1,9	0,0	0,9	3,0		1,5	1,5
5	N1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	N1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	N1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0			4,0	2,0	2,0
8	N1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	N1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,0	3,0
10	N1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	N1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	N1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	N1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	N1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		5,0	0,0
2	N1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
3	N1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
4	N1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
5	N1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	24	0	24	0	1,0	0,0	2,0	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	N1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	2,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
8	N1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		3,0	0,0
9	N1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
10	N1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	22	0	12	10	0,5	0,4	1,1	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	N1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		2,0	1,0
12	N1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	N1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		3,0	0,0
14	N1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	22	0	12	10	0,5	0,4	2,1	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	N1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	N1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	N1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	18	0	18	0	0,7	0,0	2,3	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	24	0	24	0	1,0	0,0	6,0	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	N1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	N1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	N1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	N1-00-STRFINPRZ-6	Strategie finansowe przedsiębiorstw z elementami ESG	O	5	34	14	20	0	1,4	0,0	3,6	2,9	5,0		5,0		5,0	0,0
2	N1-00-CELZRÓWROZ-3	Cele zrównoważonego rozwoju	O	3	16	0	16	0	0,6	0,0	2,4	3,0	3,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-CSRDIREGPR-3	Dyrektywa CSRD oraz regulacje prawne w obszarze ESG	O	2	14	14	0	0	0,6	0,0	1,4	0,0	2,0		2,0		1,0	1,0
4	N1-00-ŹRFINESG-4	Źródła finansowania działań w obszarze ESG	O	3	26	0	16	10	0,6	0,4	2,0	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0
5	N1-00-METOCEFINW-5	Metody oceny efektywności inwestycji z elementami ESG	O	5	38	14	14	10	1,1	0,4	3,5	3,2	5,0		5,0		4,0	1,0
6	N1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstwa	O	3	24	0	24	0	1,0	0,0	2,0	3,0	3,0	0,0	3,0		3,0	0,0
7	N1-00-TAKRAPESG-4	Taksonomia i standardy zrównoważonego raportowania	O	2	14	14	0	0	0,6	0,0	1,4	0,0	2,0		2,0		1,0	1,0
8	N1-00-ZARZRYZ-4	Zarządzanie ryzykiem	O	4	32	12	20	0	1,3	0,0	2,7	2,5	4,0		4,0		3,0	1,0

Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	N1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	N1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	N1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Analityka i optymalizacja finansowa***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **niestacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									40,00%	5,44%	54,67%	70%	36%	6%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					72,0	9,8	98,4	126,0	65,0	10,3	174,0	6,0	133,0	47,0
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
					ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	N1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	N1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		2,5	2,5
4	N1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,5	2,5
5	N1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	N1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	N1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0			4,0	2,0	2,0
8	N1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	N1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		2,0	3,0
10	N1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	N1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	N1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	N1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	N1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	40	12	18	10	1,2	0,4	3,4	3,5	0,0	0,9	5,0		5,0	0,0
2	N1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
3	N1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
4	N1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
5	N1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	24	0	24	0	1,0	0,0	2,0	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	N1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	2,0		3,0		3,0	0,0
7	N1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	26	12	14	0	1,0	0,0	3,0	2,2	0,0		4,0		4,0	0,0
8	N1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	18	18	0	0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0		3,0		3,0	0,0
9	N1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	30	12	18	0	1,2	0,0	3,8	3,0	0,0		5,0		5,0	0,0
10	N1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	22	0	12	10	0,5	0,4	1,1	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	N1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		2,0	1,0
12	N1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	N1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	0,0		3,0		3,0	0,0
14	N1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	22	0	12	10	0,5	0,4	2,1	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	N1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	N1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	12	12	0	0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	N1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	N1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	18	0	18	0	0,7	0,0	2,3	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	24	0	24	0	1,0	0,0	6,0	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	N1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	N1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	N1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	76	0	16	60	0,6	2,4	1,0	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	N1-00-ZAAWANALFIN-5	Zaawansowana analiza finansowa	O	5	32	16	16	0	1,3	0,0	3,7	2,5	5,0		5,0		5,0	0,0
2	N1-00-OPTPROCFIN-6	Optymalizacja procesów finansowych	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	3,0		3,0		2,0	1,0
3	N1-00-MODFINSYM-3	Modelowanie finansowe i symulacje	O	3	20	0	20	0	0,8	0,0	2,2	3,0	3,0		3,0		2,0	1,0
4	N1-00-DATSCI-4	Data science w finansach	O	5	38	16	12	10	1,1	0,4	3,5	2,9	5,0		5,0		5,0	0,0
5	N1-00-ZARZKOSZREN-4	Zarządzanie kosztami i rentownością	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	3,0		3,0		2,0	1,0
6	N1-00-BENANALKON-3	Benchmarking i analiza konkurencji	O	3	24	12	12	0	1,0	0,0	2,0	1,5	3,0	0,5	3,0		2,0	1,0
7	N1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstw	O	3	24	0	14	10	0,6	0,4	2,0	3,0	3,0		3,0		2,0	1,0
8	N1-00-WAROPT-6	Warsztaty z optymalizacji	O	2	12	0	12	0	0,5	0,0	1,5	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0

Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	N1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	N1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	N1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	N1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

			SUMA W %						55,28%	5,56%	40,50%	70%	36%	7%	97%	3%	74%	26%
			SUMA PUNKTÓW ECTS	180					99,5	10,0	72,9	126,4	65,0	13,2	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	S1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	S1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		2,5	2,5
4	S1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,5	2,5
5	S1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	S1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	S1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0			4,0	2,0	2,0
8	S1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	S1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,0	3,0
10	S1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	S1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	S1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	S1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	S1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		5,0	0,0
2	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
3	S1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
4	S1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
5	S1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	S1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	2,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
8	S1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	0,0	0,4	3,0		3,0	0,0
9	S1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
10	S1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	30	0	20	10	0,8	0,4	0,8	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	S1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		2,0	1,0
12	S1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	S1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		3,0	0,0
14	S1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	30	0	20	10	0,8	0,4	1,8	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	S1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	S1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	S1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	40	0	40	0	1,6	0,0	5,4	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	S1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	S1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	S1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia z zakresu kultury fizycznej																		
1	S1-00-WF1-3	Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2	S1-00-WF2-4	Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	S1-00-AUDKONFIN-3	Audyt i kontrola finansowa w przedsiębiorstwie	O	3	36	16	20	0	1,4	0,0	1,6	1,7	3,0		3,0		2,0	1,0
2	S1-00-METOCEFINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	3	40	0	40	0	1,6	0,0	1,4	3,0	3,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-TWANABIZ-6	Tworzenie i analiza biznesplanu	O	3	40	0	40	0	1,6	0,0	1,4	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0
4	S1-00-WYCZARWAR-5	Wycena i zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	3,0	0,4	3,0		2,0	1,0
5	S1-00-STANRACH-3	Standardy rachunkowości	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	3,0		3,0		3,0	0,0
6	S1-00-SYSINFRACH-4	Systemy informatyczne rachunkowości	O	3	40	0	40	0	1,6	0,0	1,4	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	60	20	30	10	2,0	0,4	1,6	2,7	4,0	1,2	4,0		2,0	2,0

8	S1-00-ORGRACH-3	Organizacja rachunkowości i pracy działu finansowego	O	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	2,0		2,0		2,0	0,0
9	S1-00-ZOBPOD-5	Zobowiązania podatkowe	O	3	36	16	20	0	1,4	0,0	1,6	1,7	3,0		3,0		3,0	0,0
Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	S1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	S1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	S1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Bankowość i innowacje finansowe***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									55,39%	5,56%	40,39%	71%	36%	7%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					99,7	10,0	72,7	127,3	65,0	12,4	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	S1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	S1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		2,5	2,5
4	S1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,5	2,5
5	S1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	S1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	S1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0			4,0	2,0	2,0
8	S1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	S1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,0	3,0
10	S1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	S1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	S1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	S1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	S1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		5,0	0,0
2	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
3	S1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
4	S1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
5	S1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	S1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	2,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
8	S1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	0,0	0,4	3,0		3,0	0,0
9	S1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
10	S1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	30	0	20	10	0,8	0,4	0,8	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	S1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		2,0	1,0
12	S1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	S1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		3,0	0,0
14	S1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	30	0	20	10	0,8	0,4	1,8	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	S1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	S1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	S1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	40	0	40	0	1,6	0,0	5,4	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	S1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	S1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	S1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia z zakresu kultury fizycznej																		
1	S1-00-WF1-3	Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2	S1-00-WF2-4	Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	S1-00-AKSPRZPRUSBAN-4	Aktywna sprzedaż produktów i usług bankowych	O	2	22	0	22	0	0,9	0,0	1,1	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-ANALWIARKRKL-6	Analiza wiarygodności kredytowej klienta instytucjonalnego	O	4	50	0	40	10	1,6	0,4	2,0	4,0	4,0	0,4	4,0		3,0	1,0
3	S1-00-ANALZDOLKR-5	Analiza zdolności kredytowej klienta indywidualnego	O	3	42	0	32	10	1,3	0,4	1,3	3,0	3,0	0,4	3,0		2,0	1,0
4	S1-00-BUDRELKL-5	Budowa relacji z klientem	O	2	22	0	22	0	0,9	0,0	1,1	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
5	S1-00-PRUSŁDEPOZ-3	Produkty i usługi depozytowe oraz inwestycyjne	O	3	42	20	22	0	1,7	0,0	1,3	1,6	3,0		3,0		3,0	0,0
6	S1-00-PRUSŁKRED-3	Produkty i usługi kredytowe	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	4,0		4,0		4,0	0,0

7	S1-00-PRUSŁSPBANK-3	Produkty i usługi sektora pozabankowego	O	2	22	22	0	0	0,9	0,0	1,1	0,0	2,0		2,0		2,0	0,0
8	S1-00-ROZPROBANK-4	Rozwój produktów bankowych i parabankowych	O	3	42	20	22	0	1,7	0,0	1,3	1,6	3,0		3,0		3,0	0,0
9	S1-00-ZARZRYZFIN-6	Zarządzanie ryzykiem finansowym	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	4,0		4,0		3,0	1,0
Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	S1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	S1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	S1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Zarządzanie przedsiębiorstwem z wykorzystaniem AI***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									55,33%	5,56%	40,44%	71%	36%	7%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					99,6	10,0	72,8	126,9	65,0	13,4	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	S1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	S1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		2,5	2,5
4	S1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,5	2,5
5	S1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	S1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	S1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0			4,0	2,0	2,0
8	S1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	S1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,0	3,0
10	S1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	S1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	S1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	S1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	S1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		5,0	0,0
2	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
3	S1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
4	S1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
5	S1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	S1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	2,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
8	S1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	0,0	0,4	3,0		3,0	0,0
9	S1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
10	S1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	30	0	20	10	0,8	0,4	0,8	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	S1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		2,0	1,0
12	S1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	S1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		3,0	0,0
14	S1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	30	0	20	10	0,8	0,4	1,8	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	S1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	S1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	S1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	40	0	40	0	1,6	0,0	5,4	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	S1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	S1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	S1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia z zakresu kultury fizycznej																		
1	S1-00-WF1-3	Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2	S1-00-WF2-4	Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	S1-00-TREMEN-5	Trening menedżerski	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	3,0	0,4	3,0		1,0	2,0
2	S1-00-BUDSTAR-6	Budowanie startupu	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	3,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-METOCINW-4	Metody oceny efektywności inwestycji	O	5	64	24	30	10	2,2	0,4	2,4	3,1	5,0	1,4	5,0		5,0	0,0
4	S1-00-ROZKADPŁ-6	Rozliczenia kadrowo-płacowe	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	3,0		3,0		3,0	0,0
5	S1-00-METZZARZPRO-3	Metodyki zarządzania projektem	O	5	54	24	30	0	2,2	0,0	2,8	2,8	5,0		5,0		3,0	2,0
6	S1-00-ŹRFINDZ-3	Źródła finansowania działalności gospodarczej	O	2	30	0	30	0	1,2	0,0	0,8	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0
7	S1-00-METREKSELPRA-6	Międzynarodowe aspekty prowadzenia działalności gospodarczej	O	4	48	18	30	0	1,9	0,0	2,1	2,5	4,0		4,0		4,0	0,0

8	S1-00-PRASZAPRZE-3	AI w prowadzeniu działalności gospodarczej	O	2	30	0	30	0	1,2	0,0	0,8	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0
Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	S1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	S1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	S1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Zarządzanie nieruchomościami***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									55,39%	5,56%	40,39%	70%	36%	8%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					99,7	10,0	72,7	126,7	65,0	14,0	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	S1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	S1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		2,5	2,5
4	S1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,5	2,5
5	S1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	S1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	S1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0			4,0	2,0	2,0
8	S1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	S1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,0	3,0
10	S1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	S1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	S1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	S1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	S1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		5,0	0,0
2	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
3	S1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
4	S1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
5	S1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	S1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	2,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
8	S1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	0,0	0,4	3,0		3,0	0,0
9	S1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
10	S1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	30	0	20	10	0,8	0,4	0,8	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	S1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		2,0	1,0
12	S1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	S1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		3,0	0,0
14	S1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	30	0	20	10	0,8	0,4	1,8	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	S1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	S1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	S1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	40	0	40	0	1,6	0,0	5,4	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	S1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	S1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	S1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia z zakresu kultury fizycznej																		
1	S1-00-WF1-3	Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2	S1-00-WF2-4	Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	S1-00-PODWYCNIER-5	Podstawy wyceny nieruchomości	O	4	56	16	30	10	1,8	0,4	1,8	2,9	4,0	1,0	4,0		4,0	0,0
2	S1-00-PRAOTORYNIER-3	Prawne otoczenie rynku nieruchomości	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	3,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-OCEPROINWE-4	Ocena projektów inwestycyjnych	O	5	64	24	30	10	2,2	0,4	2,4	3,1	5,0	1,4	5,0		4,0	1,0
4	S1-00-RYNFINRYNIER-3	Rynek finansowy a rynek nieruchomości	O	4	52	16	36	0	2,1	0,0	1,9	2,7	4,0		4,0		4,0	0,0
5	S1-00-UBEZNIERU-3	Ubezpieczenia w nieruchomościach	O	2	24	0	24	0	1,0	0,0	1,0	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0
6	S1-00-ANTECFURYFIN-6	Analiza techniczna i fundamentalna rynków finansowych	O	3	40	0	40	0	1,6	0,0	1,4	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-ZARZRYZ-6	Zarządzanie ryzykiem	O	4	52	16	36	0	2,1	0,0	1,9	2,7	4,0		4,0		2,0	2,0
8	S1-00-ŻRFINNIER-6	Źródła finansowania nieruchomości	O	2	24	0	24	0	1,0	0,0	1,0	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0

Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	S1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	S1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	S1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Zrównoważone zarządzanie finansami***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									55,33%	5,56%	40,44%	70%	36%	7%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					99,6	10,0	72,8	126,5	65,0	13,2	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	S1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	S1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		2,5	2,5
4	S1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,5	2,5
5	S1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	S1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	S1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0			4,0	2,0	2,0
8	S1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	S1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,0	3,0
10	S1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	S1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	S1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	S1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	S1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		5,0	0,0
2	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
3	S1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
4	S1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
5	S1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	S1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	2,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
8	S1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	0,0	0,4	3,0		3,0	0,0
9	S1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
10	S1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	30	0	20	10	0,8	0,4	0,8	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	S1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		2,0	1,0
12	S1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	S1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		3,0	0,0
14	S1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	30	0	20	10	0,8	0,4	1,8	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	S1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	S1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	S1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	40	0	40	0	1,6	0,0	5,4	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	S1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	S1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	S1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia z zakresu kultury fizycznej																		
1	S1-00-WF1-3	Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2	S1-00-WF2-4	Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	S1-00-STRFINPRZ-6	Strategie finansowe przedsiębiorstw z elementami ESG	O	5	60	20	40	0	2,4	0,0	2,6	3,3	5,0		5,0		5,0	0,0
2	S1-00-CELZRÓWROZ-3	Cele zrównoważonego rozwoju	O	3	40	0	40	0	1,6	0,0	1,4	3,0	3,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-CSRDIREGPR-3	Dyrektywa CSRD oraz regulacje prawne w obszarze ESG	O	2	22	22	0	0	0,9	0,0	1,1	0,0	2,0		2,0		1,0	1,0
4	S1-00-ŹRFINESG-4	Źródła finansowania działań w obszarze ESG	O	3	46	0	36	10	1,4	0,4	1,2	3,0	3,0	0,4	3,0		3,0	0,0
5	S1-00-METOCEFINW-5	Metody oceny efektywności inwestycji z elementami ESG	O	5	60	20	30	10	2,0	0,4	2,6	3,3	5,0	1,2	5,0		4,0	1,0
6	S1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstwa	O	3	40	0	40	0	1,6	0,0	1,4	3,0	3,0		3,0		3,0	0,0

7	S1-00-TAKRAPESG-4	Taksonomia i standardy zrównoważonego raportowania	O	2	22	22	0	0	0,9	0,0	1,1	0,0	2,0		2,0		1,0	1,0
8	S1-00-ZARZRYZ-4	Zarządzanie ryzykiem	O	4	52	18	34	0	2,1	0,0	1,9	2,6	4,0		4,0		3,0	1,0
Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	S1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	S1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	S1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0

Sumaryczne wskaźniki ECTS

Wydział: **Studiów Stosowanych**

Kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

Moduł kształcenia wybieralnego / w zakresie: ***Analityka i optymalizacja finansowa***

Stopień kształcenia: **I stopień**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania: **3 lata (6 semestrów)**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2026/27**

SUMA W %									55,39%	5,56%	40,39%	71%	36%	7%	97%	3%	74%	26%
SUMA PUNKTÓW ECTS				180					99,7	10,0	72,7	127,3	65,0	13,2	174,0	6,0	133,0	47,0
					Liczba godz.				Wskaźniki ECTS									
Lp.	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	E/O/ZAL	ECTS	ogół.	wyk.	ćw.	p/e	bezpośredni kontakt	Punkty ECTS za aktywność niewymagającą udziału nauczyciela akademickiego		praktyczne	wybieralne	z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	zajęcia z dziedziny nauk społecznych	zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych	dyscyplina wiodąca	dyscypliny uzupełniające
										e-learning	praca własna studenta						ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Moduły kształcenia podstawowego																		
1	S1-00-PODPSYCH-1	Podstawy psychologii	O	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-PODSOCJ-2	Podstawy socjologii	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
3	S1-00-MAT-1	Matematyka z elementami statystyki	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		2,5	2,5
4	S1-00-MIKRO-1	Mikroekonomia	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,5	2,5
5	S1-00-KOMSPOŁNEG-1	Komunikacja społeczna i negocjacje	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
6	S1-00-PODTECHINF-1	Podstawy technologii informatycznych	O	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
7	S1-00-LOGARG-2	Logika i argumentacja	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0			4,0	2,0	2,0
8	S1-00-MAKRO-2	Makroekonomia	O	3	30	30	0	0	1,2	0,0	1,8	0,0	0,0		3,0		2,0	1,0
9	S1-00-PODZARZ-2	Podstawy zarządzania	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		2,0	3,0
10	S1-00-KOMPRZY1-1	Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
11	S1-00-KOMPRZY2-2	Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
12	S1-00-KOMPRZY3-3	Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	2,0		2,0		1,0	1,0
13	S1-00-BHP-1	Szkolenie wstępne z zakresu BHP	ZAL	0	4	0	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0

Moduły kształcenia kierunkowego																		
1	S1-00-ANALFIN-2	Analiza finansowa	E	5	70	30	30	10	2,4	0,4	2,2	2,9	0,0	1,6	5,0		5,0	0,0
2	S1-00-PRFIN-1	Prawo w finansach	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
3	S1-00-FINPRZED-3	Finanse przedsiębiorstw	E	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
4	S1-00-PODRACH-1	Podstawy rachunkowości	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
5	S1-00-SYSFINKS-2	Systemy finansowo - księgowe	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	1,0		3,0		2,0	1,0
6	S1-00-RACHKOS-3	Rachunek kosztów	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	2,0		3,0		3,0	0,0
7	S1-00-FINPUBLI-5	Finanse publiczne	O	4	50	20	30	0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0		4,0		4,0	0,0
8	S1-00-INTFIN-6	International Finance	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	0,0	0,4	3,0		3,0	0,0
9	S1-00-RYNFIN-2	Rynek finansowy	E	5	60	30	30	0	2,4	0,0	2,6	2,5	0,0		5,0		5,0	0,0
10	S1-00-FINOSOB-4	Finanse osobiste	O	2	30	0	20	10	0,8	0,4	0,8	2,0	0,0	0,4	2,0		2,0	0,0
11	S1-00-MATFIN-2	Matematyka finansowa z elementami metod ilościowych	E	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		2,0	1,0
12	S1-00-NARZINFFIN-4	Narzędzia informatyczne w finansach	O	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		3,0	0,0
13	S1-00-BANKUBEZ-4	Bankowość i ubezpieczenia	O	3	38	18	20	0	1,5	0,0	1,5	1,6	0,0		3,0		3,0	0,0
14	S1-00-GRABIZ-5	Gra biznesowa	ZAL	3	30	0	20	10	0,8	0,4	1,8	3,0	0,0	0,4	3,0		2,0	1,0
15	S1-00-INPROWWŁASDZIA-6	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności	ZAL	2	20	0	20	0	0,8	0,0	1,2	2,0	0,0		2,0		0,0	2,0
16	S1-00-ETYKFIN-5	Etyka w finansach	ZAL	2	20	20	0	0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0		0,0	2,0	2,0	0,0
Moduły dyplomowe																		
1	S1-00-METBADNA-4	Metodologia badań naukowych	ZAL	2	16	0	16	0	0,6	0,0	1,4	2,0	0,0		2,0		1,0	1,0
2	S1-00-SEMDYP1-5	Seminarium I	ZAL	3	30	0	30	0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-SEMDYP2-6	Seminarium II	O	7	40	0	40	0	1,6	0,0	5,4	7,0	0,0		7,0		6,0	1,0
Moduły kształcenia językowego																		
1	S1-00-JĘZOBC1-3	Język obcy I (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
2	S1-00-JĘZOBC2-4	Język obcy II (język angielski, język niemiecki)	O	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
3	S1-00-JĘZOBC3-5	Język obcy III (język angielski, język niemiecki)	E	4	84	0	24	60	1,0	2,4	0,6	0,0	4,0	2,4	4,0		3,0	1,0
Moduły kształcenia z zakresu kultury fizycznej																		
1	S1-00-WF1-3	Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2	S1-00-WF2-4	Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0	30	0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Moduły kształcenia specjalnościowego																		
1	S1-00-ZAAWANALFIN-5	Zaawansowana analiza finansowa	O	5	52	22	30	0	2,1	0,0	2,9	2,9	5,0		5,0		5,0	0,0
2	S1-00-OPTPROCFIN-6	Optymalizacja procesów finansowych	O	3	42	20	22	0	1,7	0,0	1,3	1,6	3,0		3,0		2,0	1,0
3	S1-00-MODFINSYM-3	Modelowanie finansowe i symulacje	O	3	40	0	40	0	1,6	0,0	1,4	3,0	3,0		3,0		2,0	1,0
4	S1-00-DATSCI-4	Data science w finansach	O	5	60	20	30	10	2,0	0,4	2,6	3,3	5,0	1,2	5,0		5,0	0,0
5	S1-00-ZARZKOSZREN-4	Zarządzanie kosztami i rentownością	O	3	42	20	22	0	1,7	0,0	1,3	1,6	3,0		3,0		2,0	1,0
6	S1-00-BENANALKON-3	Benchmarking i analiza konkurencji	O	3	42	20	22	0	1,7	0,0	1,3	1,6	3,0		3,0		2,0	1,0
7	S1-00-WYCPRZED-6	Wycena przedsiębiorstw	O	3	40	0	30	10	1,2	0,4	1,4	3,0	3,0	0,4	3,0		2,0	1,0
8	S1-00-WAROPT-6	Warsztaty z optymalizacji	O	2	24	0	24	0	1,0	0,0	1,0	2,0	2,0		2,0		2,0	0,0

Moduły praktyk kierunkowych/specjalnościowych(wybieralnych)																		
					ogół.	WP	EW	prak.										
1	S1-00-PRAKZAWOG1-3	Praktyka zawodowa ogólna I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0			13,0		9,0	4,0
2	S1-00-PRAKZAWOG2-4	Praktyka zawodowa ogólna II	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0			6,0		4,0	2,0
3	S1-00-PRAKZAWKIE1-5	Praktyka zawodowa kierunkowa I	ZAL	13	320	2	10	308	12,8	0,0	0,2	13,0	13,0		13,0		9,0	4,0
4	S1-00-PRAKZAWSP1-6	Praktyka zawodowa specjalnościowa I	ZAL	6	160	2	10	148	6,0	0,0	0,0	6,0	6,0		6,0		4,0	2,0