

**Program studiów na kierunku**  
**Finanse i Rachunkowość**  
**studia II stopnia, profil praktyczny**  
**w Uczelni Techniczno-Handlowej im. H. Chodkowskiej**  
**dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku**  
**akademickim 2026/2027**

## 1. Ogólna charakterystyka studiów

Nazwa kierunku:

Specjalności:

1. Zarządzanie i finanse w przedsiębiorstwie,
2. Rachunkowość finansowa i zarządcza,
3. Doradztwo finansowe, podatkowe i ubezpieczeniowe,
4. Analityka finansowa z zastosowaniem AI
5. Rachunkowość budżetowa i jednostek państwowych

Poziom kształcenia: studia II stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

Liczba semestrów: 4 semestrów

Liczba punktów ECTS: 120

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Łączna liczba godzin zajęć: studia stacjonarne 1650/studia niestacjonarne 1112

Dziedzina nauki: nauki społeczne

Dyscypliny nauki, do których odnoszą się efekty uczenia się: ekonomia i finanse

<b>Wskaźniki dotyczące programu studiów (studia stacjonarne/niestacjonarne)</b>	
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	64/42
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych	5/5
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	74/74
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	45/42
Liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym oraz liczba godzin praktyk zawodowych	18 ECTS 480 godzin
Liczba punktów ECTS uzyskiwana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	4/33 3%/28%

## 2. Opis zakładanych efektów uczenia się.

Objaśnienie oznaczeń:

**FiR2** — kierunkowe efekty kształcenia dla kierunku *Finanse i rachunkowość* na poziomie studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym

**W** — kategoria wiedzy

**U** — kategoria umiejętności

**K** — kategoria kompetencji społecznych

**01, 02, 03 i kolejne** — numer efektu kształcenia

SYMBOL	KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	W odniesieniu do uniwersalnych charakterystyk poziomów PRK	W odniesieniu do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
<b>WIEDZA</b> <b><u>Absolwent:</u></b>			
FiR2_W01	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu wybranych teorii ekonomicznych i finansów, i wynikających z niej uwarunkowań finansowych programów gospodarczych oraz zna ich odniesienie do praktyki gospodarczej.	P7U_W	P7S_WG
FiR2_W02	Zna w pogłębionym stopniu zasady oraz metody analizy systemów i procesów finansowych, rynkowych i gospodarczych wraz z narzędziami i technikami ich modelowania podparte regułami prawa finansowego i zna ich wykorzystanie w pracach badawczych i praktyce finansowej.	P7U_W	P7S_WG
FiR2_W03	Ma pogłębioną wiedzę o powiązaniach między elementami systemu finansowego, gospodarczego i społecznego oraz zna rządzące nimi prawidłowości a także ich odniesienie do praktyki gospodarczej.	P7U_W	P7S_WK
FiR2_W04	Zna w pogłębionym stopniu narzędzia monitorowania i kształtowania gospodarki finansowej współczesnego przedsiębiorstwa i zna ich praktyczne wykorzystanie w działalności zawodowej.	P7U_W	P7S_WG
FiR2_W05	Zna w pogłębionym stopniu zaawansowane zasady i instrumenty rachunkowości i sprawozdawczości finansowej podmiotów gospodarki rynkowej.	P7U_W	P7S_WG
FiR2_W06	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu rachunkowości, finansów osobistych, finansów przedsiębiorstwa oraz rynku finansowego i zna jej odniesienie do działalności zawodowej z zakresu rachunkowości i finansów.	P7U_W	P7S_WG

FiR2_W07	Zna w pogłębiony sposób mechanizmy działania gospodarki rynkowej i ich wpływ na związki i przedsiębiorstwa z instytucjami finansowymi.	P7U_W	P7S_WG
FiR2_W08	Zna i rozumie zasady funkcjonowania rynków finansowych i jego instrumentów oraz ich wykorzystanie w działalności zawodowej w zakresie finansów i rachunkowości.	P7U_W	P7S_WG
FiR2_W09	Zna w pogłębionym stopniu normy i reguły formalno-prawne oraz branżowe ustanawiające zasady funkcjonowania systemów, podmiotów i interakcji pomiędzy nimi, jak również dotyczące procesów i zjawisk zachodzących, w sektorze finansowym.	P7U_W	P7S_WG
FiR2_W10	Zna rolę systemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej i jego wpływ na rozwiązywanie problemów współczesnej cywilizacji.	P7U_W	P7S_WK
FiR2_W11	Zna ekonomiczne, finansowe, społeczne, prawne, etyczne, ekologiczne uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P7U_W	P7S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b> <b><u>Absolwent:</u></b>			
FiR2_U01	Posiada umiejętności krytycznej analizy i oceny, a także twórczej interpretacji przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk finansowych.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U02	Posiada umiejętności zaprezentowania i modelowania struktur złożonych procesów finansowych, przy wykorzystaniu zaawansowanych metod i narzędzi analitycznych, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U03	Posiada umiejętność samodzielnego przystosowania znanych metod i narzędzi lub proponowania nowych w celu rozwiązania konkretnego problemu praktycznego z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U04	Potrafi prowadzić debatę, brać udział w wystąpieniach publicznych, wymieniać poglądy na tematy związane z problematyką finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UK
FiR2_U05	Potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne z zakresu finansów i rachunkowości z profesjonalistami a także z osobami spoza kręgu ekspertów.	P7U_U	P7S_UK

FiR2_U06	Potrafi wykorzystywać wiedzę do formułowania i rozwiązywania typowych i nietypowych problemów praktycznych z zakresu finansów i rachunkowości poprzez właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących oraz stosując właściwe metody i narzędzia w tym zaawansowane techniki informacyjno- komunikacyjne.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U07	Potrafi analizować zestawienia danych opisujących zjawiska finansowe, społeczne i gospodarcze oraz dokonać ich oceny, syntezy i prezentacji za pomocą zaawansowanych technik informacyjno- komunikacyjnych.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U08	Posiada umiejętność posługiwania się na poziomie B2+ językiem obcym i terminologią specjalistyczną z zakresu ekonomii i finansów zgodnym z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego.	P7U_U	P7S_UK
FiR2_U09	Potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U10	Potrafi w nieprzewidywalnych warunkach wykorzystując i integrując zdobytą wiedzę wykonywać typowe i nietypowe zadania praktyczne z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U11	Posiada umiejętność samodzielnego pogłębiania i aktualizowania wiedzy oraz ukierunkowywania innych w jej pogłębianiu, a także uczenia się przez całe życie.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U12	Potrafi kierować pracą zespołu.	P7U_U	P7S_UW
FiR2_U13	Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować rolę lidera w zespole.	P7U_U	P7S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> <b><u>Absolwent:</u></b>			
FiR2_K01	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia roli zawodowej z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych i konsekwencji podjętych działań.	P7U_K	P7S_KR
FiR2_K02	Jest przygotowany do poruszania się na rynku pracy i podjęcia pracy na wyższym stanowisku.	P7U_K	P7S_KO
FiR2_K03	Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego.	P7U_K	P7S_KO

FiR2_K04	Ma świadomość wpływu działalności finansowej na środowisko, jest gotów do inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska lokalnego w zakresie rozwiązań finansowych	P7U_K	P7S_K0
FiR2_K05	Jest gotów do uznawania roli wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości w rozwiązywaniu problemów praktycznych przy rozwiązywaniu problemów finansowych wykorzystania opinii ekspertów w przypadkach trudnych.	P7U_K	P7S_KK
FiR2_K06	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i otrzymywanych treści z zakresu rozwiązań dotyczących finansów i rachunkowości .	P7U_K	P7S_KK
FiR2_K07	Jest gotów do przestrzegania i rozwijania zasad etyki oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.	P7U_K	P7S_KR
FiR2_K08	Jest gotów do rozwijania dorobku i podtrzymywania etosu zawodu finansisty, księgowego.	P7U_K	P7S_KR

### 3. Harmonogram realizacji procesu kształcenia

Semestr	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć
1	Współczesne wyzwania ekonomii	WYK
1	Polityka gospodarcza i społeczna	WYK, ĆW
1	Rachunkowość zarządcza	WYK, ĆW
1	Współpraca przedsiębiorstwa z instytucjami	KON
1	Prawo finansowe	KON
1	Finanse i rachunkowość w praktyce	KON
1	ESG w zarządzaniu przedsiębiorstwem	KON
1	Private banking	KON
1	Język obcy 1	LEK
<b>2</b>		
2	Standardy sprawozdawczości finansowej	WYK, ĆW
2	Rachunek kosztów	WYK, ĆW
2	Księgowość zaawansowana cz. 1	WYK
2	Przedmiot do wyboru I	KON
2	Praktyka zawodowa 1	praktyka
2	Język obcy 2	LEK
2	Seminarium badawcze	KON
<b>2</b>	<b>Specjalność: Zarządzanie i finanse w przedsiębiorstwie</b>	
2	Fundusze strukturalne i system finansowania projektów UE	KON
2	Zarządzanie w chmurze	ĆW
<b>2</b>	<b>Specjalność: Rachunkowość finansowa i zarządcza</b>	
2	Rachunkowość osłonowa	ĆW
2	Budżetowanie i controlling	KON
<b>2</b>	<b>Specjalność: Doradztwo finansowe, podatkowe i ubezpieczeniowe</b>	
2	Metody oceny ryzyka finansowego	ĆW
2	Strategie podatkowe	ĆW
<b>2</b>	<b>Specjalność: Analityka Finansowa z zastosowaniem AI</b>	
2	Zaawansowana analityka danych finansowych w Pythonie i AI	ĆW
2	Statystyka finansowa i modelowanie ryzyka w Pythonie	ĆW
<b>2</b>	<b>Specjalność: Rachunkowość budżetowa i jednostek państwowych</b>	
2	Rachunkowość budżetowa – podstawy, regulacje i praktyka	ĆW

Semestr	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć
2	Sprawozdawczość budżetowa i finansowa jednostek sektora publicznego	ĆW
3	Podstawy inwestowania w praktyce	WYK, ĆW
3	Statystyka matematyczna	WYK, ĆW
3	Księgowość zaawansowana cz. 2	ĆW
3	Język obcy 3	LEK
3	Seminarium magisterskie 1	SEM
<b>3</b>	<b>Specjalność: Zarządzanie i finanse w przedsiębiorstwie</b>	
3	Strategie podatkowe i ubezpieczeniowe	ĆW
3	Zarządzanie finansami w przedsiębiorstwie w praktyce	KON
3	Zaawansowana analiza danych i raportowanie menadżerskie	WYK
<b>3</b>	<b>Specjalność: Rachunkowość finansowa i zarządcza</b>	
3	Rachunkowość międzynarodowa	ĆW
3	Zarządzanie finansami w przedsiębiorstwie w praktyce	KON
3	Zaawansowana analiza danych i raportowanie menadżerskie	WYK
<b>3</b>	<b>Specjalność: Doradztwo finansowe, podatkowe i ubezpieczeniowe</b>	
3	Europejski rynek finansowy	KON
3	Strategie ubezpieczeniowe	ĆW
3	Komunikacja strategiczna i przywództwo kryzysowe	WYK
<b>3</b>	<b>Specjalność: Analityka Finansowa z zastosowaniem AI</b>	
3	Systemy baz danych, SQL i architektury danych w finansach	ĆW
3	Analityka finansowa w Excelu, Power BI i Tableau	ĆW
3	Automatyzacja procesów analitycznych i agenci AI w finansach	WYK
<b>3</b>	<b>Specjalność: Rachunkowość budżetowa i jednostek państwowych</b>	
3	Zarządzanie finansami JST + analityka danych	ĆW
3	Strategiczne zarządzanie finansami samorządu – budżet, dług i inwestycje JST	ĆW
3	Analiza finansowa JST i instytucji publicznych	WYK

Semestr	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć
4	Filozofia	WYK
4	Ekonomia holistyczna	WYK, ĆW
4	Komunikacja międzykulturowa	WYK
4	Praktyka zawodowa 2	praktyka
4	Seminarium dyplomowe 2	SEM
4	<b>Specjalność: Zarządzanie i finanse w przedsiębiorstwie</b>	
4	Przedmiot do wyboru II	KON
4	<b>Specjalność: Rachunkowość finansowa i zarządcza</b>	
4	Przedmiot do wyboru II	KON
4	<b>Specjalność: Doradztwo finansowe, podatkowe i ubezpieczeniowe</b>	
4	Przedmiot do wyboru II	KON
4	<b>Specjalność: Analityka Finansowa z zastosowaniem AI</b>	
4	Przedmiot do wyboru II	KON
4	<b>Specjalność: Rachunkowość budżetowa i jednostek państwowych</b>	
4	Przedmiot do wyboru II	KON

Legenda:

WYK – wykład

ĆW – ćwiczenia

LEK – lektorat

KON – konwersatorium

SEM - seminarium

#### 4. Opis sposobów weryfikacji i oceny osiągnięcia przez studenta efektów kształcenia.

W procesie sprawdzania i oceniania osiągniętych efektów uczenia się wykorzystywane są m. in. następujące metody:

- egzamin,
- kolokwium zaliczeniowe,
- kolokwia podczas zajęć,
- ocena pracy domowej,
- ocena prezentacji,
- ocena referatów,
- ocena projektów,
- ocena odpowiedzi ustnej na zajęciach,
- ocena aktywności na zajęciach,
- ocena sprawozdania z praktyki zawodowej,

- egzamin dyplomowy.

Uwieńczeniem procesu weryfikowania osiągniętych efektów uczenia się będzie proces dyplomowania, w czasie którego student, poprzez opracowanie pozytywnie ocenionej pracy dyplomowej oraz zdanie z wynikiem pozytywnym egzaminu dyplomowego, potwierdzi ostatecznie osiągnięcie zaplanowanych efektów uczenia się dla kierunku.

## **5. Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**

Program studiów przewiduje, że część zajęć prowadzona będzie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

Zajęcia prowadzone są w formie synchronicznej (łączenie w czasie rzeczywistym) oraz asynchronicznej (kursy na platformie e-learningowej).

Kształcenie zdalne w formie synchronicznej odbywa się przy wykorzystaniu narzędzia Google Meet, a w formie asynchronicznej platformy Moodle lub platformy Oxford w przypadku języka angielskiego.

Na studiach stacjonarnych kształcenie w formie synchronicznej przewidziane zostało w ramach przedmiotu Język obcy

Na studiach niestacjonarnych kształcenie w formie synchronicznej przewidziane zostało na następujących przedmiotach:

- Współczesne wyzwania ekonomii
- Filozofia
- Komunikacja międzykulturowa
- Polityka gospodarcza i społeczna (*wykład*)
- ESG w zarządzaniu przedsiębiorstwem
- Ekonomia holistyczna (*wykład*)
- Standardy sprawozdawczości finansowej (*wykład*)
- Seminarium dyplomowe (*w połowie*)
- Zaawansowana analiza danych i raportowanie menadżerskie
- Automatyzacja procesów analitycznych i agenci AI w finansach
- Analiza finansowa JST i instytucji publicznych

Na studiach niestacjonarnych kształcenie w formie asynchronicznej będzie częściowo wykorzystywane w ramach przedmiotu Współpraca przedsiębiorstwa z instytucjami finansowymi.

Zajęcia z języka obcego będą prowadzone w formie zdalnej w połowie synchronicznie i w połowie asynchronicznie.