

Z-EKO2-401_Seminarium dyplomowe II _____	2
Z-EKO2-402_Praca dyplomowa _____	6
Z-EKO2-403a_Praktyka zawodowa _____	9
Z-EKO2-403b_Praktyka zawodowa _____	13
Z-EKO2-404a_Metody i modele analizy danych przestrzennych _____	17
Z-EKO2-404b_Fundusze inwestycyjne _____	21
Z-EKO2-405a_Analiza decyzyjna _____	25
Z-EKO2-405b_Krajowe i międzynarodowe operacje bankowe _____	28
Z-EKO2-406a_Zintegrowane systemy zarządzania _____	31
Z-EKO2-406b_Zabezpieczenie wiarytelności _____	35
Z-EKO2-407a_Społeczna odpowiedzialność biznesu _____	39



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-401</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-401</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Seminarium dyplomowe II</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Diploma seminar II</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Wszystkie zakresy</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr hab. Marianna Kotowska-Jelonek, prof. PŚk</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Seminarium dyplomowe I</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>1</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					<b>15</b>
	studia niestacjonarne:					<b>9</b>

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma kompletną wiedzę odnośnie ogólnokrajowych, uczelniach i wydziałowych wymagań formalnych i merytorycznych, dotyczących prac dyplomowych, w tym wymagania odnośnie samodzielnego przygotowania takich prac oraz identyfikacji wkładu własnego.	EKO2_W10 EKO1_W11
	W02	Zna zasady budowy i strukturalizacji prac dyplomowych, zawierających wyniki własnych badań, zasady i metody opracowywania wyników analiz oraz formułowania własnych opinii i wniosków	EKO2_W11
	W03	Zna procedurę kompletowania i składania pracy dyplomowej, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami, z wykorzystaniem Systemu Archiwizacji Prac Dyplomowych. Zna obowiązujące zasady sprawdzania prac dyplomowych przez JSA i ich akceptacji przez promotora celem dalszego procedowania.	EKO2_W11
Umiejętności	U01	Potrafi - pod opieką nauczyciela akademickiego - opracować pracę dyplomową magisterską, zgodnie z wymaganiami sformułowanymi w Zadaniu na pracę dyplomową oraz zgodnie z ogólnymi wymaganiami metodycznymi i formalnymi, dotyczącymi opracowywania pisemnych prac promocyjnych.	EKO2_U01 EKO2_U02 EKO2_U03 EKO2_U04 EKO2_U05 EKO2_U09
	U02	Potrafi samodzielnie opracować krótką prezentację multimedialną przygotowanej pracy dyplomowej, z uwzględnieniem wymagań dotyczących niezbędnej syntezy informacji. Potrafi zaprezentować ją publicznie.	EKO2_U06 EKO2_U09
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie rolę i znaczenie prowadzenia badań własnych z zakresu ekonomii i finansów w aspekcie dalszego rozwoju zawodowego. Ma świadomość potrzeby doskonalenia warsztatu i uzupełniania wiedzy dotyczącej metodyki i metodologii prowadzenia takich badań.	EKO2_K01 EKO2_K02
	K02	Ma świadomość konieczności przestrzegania norm etycznych, moralnych i prawnych, dotyczących wykorzystywania i dokumentowania cudzego dorobku intelektualnego przy opracowaniu pisemnych prac promocyjnych. Identyfikuje wkład własny w opracowaniu pracy dyplomowej.	EKO2_K02 EKO2_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
seminarium	<p>Prezentacja przez studentów wyników dotychczasowych badań związanych z przygotowaniem pracy dyplomowej magisterskiej. Identyfikacja problemów badawczych. Prezentacje tabelaryczne i graficzne – zasady ogólne. Cel i forma zestawień tabelarycznych – zasady tworzenia, opisu i wnioskowania. Formy prezentacji graficznych – wykresy, diagramy, schematy, rysunki, fotografie. Komentarz autorskie.</p> <p>Wymagania formalne, redakcyjne i językowe dotyczące prac dyplomowych i sposoby ich weryfikacji.</p> <p>Referowanie przez studentów wybranych fragmentów prac dyplomowych – dyskusja dotycząca problemów, powstałych w trakcie ich opracowywania</p> <p>Zasady redagowania Wstępu, Zakończenia, Streszczenia pracy dyplomowej.</p> <p>Zasady budowy prezentacji multimedialnej pracy dyplomowej. Opracowanie prezentacji dla własnej pracy dyplomowej.</p> <p>Procedura składania prac dyplomowych z wykorzystaniem systemu APD (Archiwizacja Prac Dyplomowych). Procedura kontroli pracy dyplomowej przez JSA.</p>

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01						X
W02						X
W03						X
U01						X
U02						X
K01						X
K02						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
seminarium	zaliczenie z oceną	Spełnienie jednocześnie trzech warunków: - udział w seminarium zgodnie z wymaganiami, wynikającymi z Regulaminu Studiów; - prezentacja na seminarium wybranego fragmentu pracy dyplomowej; - opracowanie i przedstawienie koncepcji prezentacji pracy dyplomowej pod kątem egzaminu dyplomowego.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów					15					9	h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)					2					2	h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>17</b>					<b>11</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,7</b>					<b>0,4</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>8</b>					<b>14</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,3</b>					<b>0,6</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>1</b>										ECTS

## LITERATURA

1. Zenderowski R. (2023), *Technika pisania prac magisterskich i licencjackich*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
2. Rószkiewicz M., Perek-Białas J., Węziak-Białowolska D., Zięba-Pietrzak A. (2013), *Projektowanie badań społeczno-ekonomicznych*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
3. Wojcik K. (2015), *Piszę akademicką pracę promocyjną – licencjacką, magisterską, doktorską*, Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska, Sp. z o.o., Warszawa.
4. Uczelniane regulacje prawne, dotyczące opracowywania prac dyplomowych.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-402</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-402</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Praca dyplomowa</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Thesis</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Wszystkie zakresy</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>Opiekunowie prac dyplomowych</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Wiedza, umiejętności i kompetencje nabyte podczas studiów</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>20</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					<b>18</b>
	studia niestacjonarne:					<b>18</b>

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Potrafi samodzielnie pozyskać dane źródłowe, potrzebne do rozwiązania problemu badawczego, sformułowanego w pracy dyplomowej. Potrafi je krytycznie analizować i wykorzystać w procesie badawczym, przestrzegając przy tym przepisów prawa autorskiego oraz regulacji dotyczących ochrony własności intelektualnej.	EKO2_U01 EKO2_U02 EKO2_U03 EKO2_U05 EKO2_U09
	U02	Potrafi dobrać i zastosować metody i narzędzia badawcze, adekwatne do rozwiązania problemu badawczego, sformułowanego w pracy dyplomowej.	EKO2_U04
	U03	Potrafi samodzielnie opracować pracę dyplomową zgodnie z wymaganiami, sformułowanymi w <i>Zadaniu na pracę dyplomową</i> oraz zgodnie z ogólnymi i ucelnianymi wymaganiami formalnymi, dotyczącymi pisemnych prac promocyjnych.	EKO2_U09
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu ekonomii i finansów w rozwiązywaniu problemu badawczego, będącego przedmiotem pracy dyplomowej magisterskiej. Rozumie konieczność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	EKO2_K01 EKO2_K02
	K02	Ma świadomość konieczności przestrzegania norm etycznych, moralnych i prawnych w zakresie wykorzystywania i dokumentowania cudzego dorobku intelektualnego w rozwiązywaniu problemów z zakresu ekonomii i finansów.	EKO2_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
Inne - samodzielna praca studenta oraz konsultacje z opiekunem	Treści programowe są adekwatne do wybranej przez studenta tematyki badawczej, podjętej w pracy dyplomowej, związanej z kierunkiem studiów. Przedmiot, cel i zakres badań wynikają z <i>Zadania na pracę dyplomową</i> . Badania prowadzone są samodzielnie przez studenta pod opieką nauczyciela akademickiego – opiekuna pracy. W realizacji badań student wykorzystuje wiedzę, zdobytą na studiach oraz pozyskaną samodzielnie w ramach pracy własnej.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
U01						X
U02						X
U03						X
K01						X
K02						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
inne - samodzielna praca studenta oraz konsultacje z opiekunem	zaliczenie z oceną	Pozytywna ocena pracy dyplomowej przez promotora i recenzenta, biorąca pod uwagę wynik weryfikacji pracy w Jednolitym Systemie Antyplagiatowym.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów											h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	18					18					h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>18</b>					<b>18</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,7</b>					<b>0,7</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>482</b>					<b>482</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>19,3</b>					<b>19,3</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>500</b>					<b>500</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>20</b>					<b>20</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>500</b>					<b>500</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>20</b>										ECTS

## LITERATURA

1. Literatura przedmiotu, adekwatna do tematu badań, realizowanych w ramach pracy dyplomowej.
2. Regulamin Studiów PŚk oraz uczelniane regulacje prawne, dotyczące JSA.





### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-403a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-403a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Praktyka zawodowa</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Occupational practice</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Ekonomia menadżerska</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Małgorzata Sztorc dr Danuta Witczak-Roszkowska</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Brak</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>15</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					<b>3 miesiące</b>
	studia niestacjonarne:					<b>3 miesiące</b>

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma pogłębioną wiedzę na temat kluczowych społeczno-ekonomicznych uwarunkowań funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz zasad zarządzania nimi, z uwzględnieniem specyfiki branży działania. Rozumie w sposób pogłębiony znaczenie kreatywności, innowacyjności i przedsiębiorczości w działalności gospodarczej.	EKO2_W02 EKO2_W08
	W02	Student w pogłębionym stopniu zna i rozumnie metody i narzędzia zarządzania strategicznego i operacyjnego, w tym specjalistyczne zastosowania systemów wspomagających procesy podejmowania decyzji dotyczących kluczowych obszarów działalności przedsiębiorstwa\instytucji.	EKO2_W05
	W03	Student ma pogłębioną wiedzę w zakresie reguł podejmowania decyzji menedżerskich oraz ich wieloaspektowych uwarunkowań. Zna narzędzia analizy ekonomicznej wykorzystywane w procesach decyzyjnych.	EKO2_W05
Umiejętności	U01	Student potrafi wykonywać złożone zadania i rozwiązywać problemy związane z realizowanymi procesami organizacyjno-ekonomicznymi i zarządczymi w podmiotach gospodarczych/instytucjach, wykorzystując w tym zakresie dostępne informacje i dane, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy, stosując adekwatne metody i narzędzia.	EKO2_U02 EKO2_U04
	U02	Student potrafi wykorzystywać narzędzia analizy ekonomicznej w procesie decyzyjnym i rozwiązywaniu problemów zarządczych, w tym celu potrafi wykorzystywać zaawansowane programy finansowo-rachunkowe, systemy wspomagające proces decyzyjny oraz inne systemy dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego.	EKO2_U02 EKO2_U03
	U03	Student potrafi współpracować z innymi pracownikami w miejscu odbywania praktyki oraz podejmować wiodącą rolę w trakcie prac zespołowych.	EKO2_U07
Kompetencje społeczne	K01	Student ma świadomość znaczenia wiedzy z zakresu ekonomii i nauk pokrewnych w pracy zawodowej, jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznaje zasadność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym realizowaniem zadań.	EKO2_K01 EKO2_K02
	K02	Student jest gotów do uczciwego i rzetelnego wykonywania obowiązków zawodowych, z poszanowaniem godności, przekonań i poglądów innych osób, zachowywania tajemnicy służbowej, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych.	EKO2_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
praktyka zawodowa	<p>Przedmiot działalności podmiotu gospodarczego/institucji. Przepisy BHP i P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy regulujące funkcjonowanie organizacji (statut, regulaminy, instrukcje). Struktura organizacyjna podmiotu gospodarczego/institucji, zakres działań realizowanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem komórki będącej miejscem odbywania praktyki. Rodzaje dokumentów, zasady ich obiegu i archiwizacji.</p> <p>Samodzielne realizowanie zadań w obszarze finansów i rachunkowości – fakturowanie, dokonywanie płatności, windykowanie należności, naliczanie wynagrodzeń, sporządzanie dokumentacji finansowo – księgowej. Zaawansowana obsługa systemów wspomagających proces decyzyjny oraz programów finansowo-rachunkowe oraz innych systemów dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego. Wykorzystywanie narzędzi analizy ekonomicznej w procesie decyzyjnym. Uczestnictwo w kalkulacji kosztów na potrzeby krótkookresowych decyzji zarządczych. Współuczestnictwo w procesach rozwiązywania problemów zarządczych i/lub tworzenia strategii/planów/programów rozwoju podmiotu gospodarczego.</p>

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne*
W01					X	
W02					X	
W03					X	
U01					X	X
U02					X	X
U03					X	X
K01						X
K02						X

\* Obserwacja pracy studenta podczas praktyk przez zakładowego opiekuna praktyk

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
Praktyka zawodowa	zaliczenie (zal)	<p>Praktyka zawodowa jest zaliczana przez opiekuna praktyk zawodowych na WZiMK na podstawie dostarczonych przez Studenta „Sprawozdań z praktyki studenckiej”, sporządzanych dla każdego etapu realizacji praktyki (po I roku oraz po zakończonym semestrze dyplomowym), podpisanych przez zakładowego opiekuna praktyk, poświadczonych pieczęcią podmiotów odbywania praktyki. W przypadku zaliczenia praktyki na podstawie wykonywanej przez studenta pracy zawodowej, udziału w pracach badawczych lub w pracach obozu naukowego, stażu, wolontariatu lub innych podobnych aktywności, wymagane są dodatkowo dokumenty poświadczające wskazane powyżej aktywności. Zaliczenie praktyki następuje po stwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się dla praktyki zawodowej.</p> <p>Wpisu zaliczenia praktyki w systemie USOS dokonuje wydziałowy kierownik praktyk, na podstawie dokumentacji poświadczającej realizację praktyki zawodowej, otrzymanej od opiekuna praktyk zawodowych. Wpis następuje w terminie nie późniejszym niż ostatni dzień IV, ostatniego semestru studiów.</p>

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS				
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta		Jednostka
		studia stacjonarne	studia niestacjonarne	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	Praktyka	Praktyka	h
		<b>425</b>	<b>425</b>	
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	<b>2</b>	<b>2</b>	h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	<b>425</b>	<b>425</b>	h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	<b>425</b>	<b>425</b>	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	<b>15</b>	<b>15</b>	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	<b>427</b>	<b>427</b>	h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>15</b>		ECTS



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-403b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-403b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Praktyka zawodowa</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Occupational practice</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Finanse przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Małgorzata Sztorc dr Danuta Witczak-Roszkowska</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Brak</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>15</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					<b>3 miesiące</b>
	studia niestacjonarne:					<b>3 miesiące</b>

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma pogłębioną wiedzę na temat kluczowych społeczno-ekonomicznych uwarunkowań funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz zasad zarządzania nimi, z uwzględnieniem specyfiki branży działania. Rozumie w sposób pogłębiony znaczenie kreatywności, innowacyjności i przedsiębiorczości w działalności gospodarczej.	EKO2_W02 EKO2_W08
	W02	Student w pogłębionym stopniu zna i rozumnie metody i narzędzia zarządzania strategicznego i operacyjnego, w tym specjalistyczne zastosowania systemów wspomagających procesy podejmowania decyzji dotyczących kluczowych obszarów działalności przedsiębiorstwa\instytucji.	EKO2_W05 EKO1_W12
	W03	Student ma pogłębioną wiedzę o procesach finansowych zachodzących w podmiotach gospodarczych oraz zasadach i metodach zarządzania finansami oraz wykorzystywanych w tym zakresie programach finansowo – rachunkowych.	EKO2_W05
Umiejętności	U01	Student potrafi wykonywać złożone zadania i rozwiązywać problemy związane z realizowanymi procesami organizacyjno-ekonomicznymi i zarządczymi w podmiotach gospodarczych/instytucjach, wykorzystując w tym zakresie dostępne informacje i dane, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy, stosując adekwatne metody i narzędzia.	EKO2_U02 EKO2_U04
	U02	Student potrafi wykorzystywać i przystosowywać istniejące metody i narzędzia analizy finansowej, w szczególności potrafi wykorzystywać zaawansowane programy finansowo-rachunkowe oraz inne systemy dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego w zakresie ewidencjonowania i analizowania działalności finansowej podmiotów gospodarczych oraz zarządzania ich finansami.	EKO2_U02 EKO2_U03
	U03	Student potrafi współpracować z innymi pracownikami w miejscu odbywania praktyki oraz podejmować wiodącą rolę w trakcie prac zespołowych.	EKO2_U07
Kompetencje społeczne	K01	Student ma świadomość znaczenia wiedzy z zakresu ekonomii i nauk pokrewnych w pracy zawodowej, jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznaje zasadność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym realizowaniem zadań.	EKO2_K01 EKO2_K02
	K02	Student jest gotów do uczciwego i rzetelnego wykonywania obowiązków zawodowych, z poszanowaniem godności, przekonań i poglądów innych osób, zachowywania tajemnicy służbowej, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych.	EKO2_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
praktyka zawodowa	<p>Przedmiot działalności podmiotu gospodarczego/institucji. Przepisy BHP i P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy regulujące funkcjonowanie organizacji (statut, regulaminy, instrukcje). Struktura organizacyjna podmiotu gospodarczego/institucji, zakres działań realizowanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem komórki będącej miejscem odbywania praktyki. Rodzaje dokumentów, zasady ich obiegu i archiwizacji.</p> <p>Samodzielne realizowanie zadań w obszarze finansów i rachunkowości – fakturowanie, dokonywanie płatności, windykowanie należności, naliczanie wynagrodzeń, sporządzanie dokumentacji finansowo – księgowej. Zaawansowana obsługa programów finansowo-rachunkowe oraz innych systemów dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego. Poznanie zasady systemu podatkowego - rozliczanie podatków, składanie sprawozdań podatkowych. Uczestnictwo w kalkulacji kosztów na potrzeby krótkookresowych decyzji zarządczych. Współuczestnictwo w procesach tworzenia raportów finansowych (dla zarządu, kierownictwa, akcjonariuszy, jednostek wewnętrznych). Udział w tworzeniu lub wprowadzaniu krótko i długoterminowych planów finansowych</p>

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne*
W01					X	
W02					X	
W03					X	
U01					X	X
U02					X	X
U03					X	X
K01						X
K02						X

\* Obserwacja pracy studenta podczas praktyk przez zakładowego opiekuna praktyk

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
Praktyka zawodowa	zaliczenie (zal)	<p>Praktyka zawodowa jest zaliczana przez opiekuna praktyk zawodowych na WZiMK na podstawie dostarczonych przez Studenta „Sprawozdań z praktyki studenckiej”, sporządzanych dla każdego etapu realizacji praktyki (po I roku oraz po zakończonym semestrze dyplomowym), podpisanych przez zakładowego opiekuna praktyk, poświadczonego pieczęcią podmiotów odbywania praktyki. W przypadku zaliczenia praktyki na podstawie wykonywanej przez studenta pracy zawodowej, udziału w pracach badawczych lub w pracach obozu naukowego, stażu, wolontariatu lub innych podobnych aktywności, wymagane są dodatkowo dokumenty poświadczające wskazane powyżej aktywności. Zaliczenie praktyki następuje po stwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się dla praktyki zawodowej.</p> <p>Wpisu zaliczenia praktyki w systemie USOS dokonuje wydziałowy kierownik praktyk, na podstawie dokumentacji poświadczającej realizację praktyki zawodowej, otrzymanej od opiekuna praktyk zawodowych. Wpis następuje w terminie nie późniejszym niż ostatni dzień IV, ostatniego semestru studiów.</p>

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS				
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta		Jednostka
		studia stacjonarne	studia niestacjonarne	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	Praktyka <b>425</b>	Praktyka <b>425</b>	h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	<b>2</b>	<b>2</b>	h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>427</b>	<b>427</b>	h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>15</b>		ECTS





### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-404a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-404a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Metody i modele analizy danych przestrzennych</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Methods and models of spatial data analysis</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Ekonomia menedżerska</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Inżynierii Produkcji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr inż. Małgorzata Sokała</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Wnioskowanie statystyczne</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>20</b>		<b>20</b>		
	studia niestacjonarne:	<b>12</b>		<b>12</b>		

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma pogłębioną wiedzę dotyczącą tworzenia modeli, klasyfikacji, wizualizacji oraz pozyskiwania danych przestrzennych.	EKO2_W06
	W02	Student ma pogłębioną wiedzę dotyczącą wybranych metod statystycznych i na ich podstawie może tworzyć analizy i prognozy zjawisk społeczno-ekonomicznych.	EKO2_W06
	W03	Student ma pogłębioną wiedzę o wybranych miernikach koncentracji przestrzennej i indeksach specjalizacji regionalnej.	EKO2_W06
	W04	Student ma pogłębioną wiedzę o wybranych metodach analiz strukturalno-geograficznych oraz wybranych modelach specjalnych i ich wykorzystaniu praktycznym.	EKO2_W06
Umiejętności	U01	Student potrafi dla potrzeb danego problemu pozyskiwać, klasyfikować i wizualizować dane przestrzenne z ogólnodostępnych baz danych.	LOG1_U01
	U02	Student wykorzystując wybrane metody statystyczne potrafi dokonać analizy danych przestrzennych o charakterze ekonomicznym i wykorzystać je w procesie podejmowania decyzji.	EKO2_U01 EKO2_U05
	U03	Student potrafi wybrany problem przedstawić w postaci spójnego, poprawnego merytorycznie i formalnie opracowania.	EKO2_U09
	U04	Student ma świadomość wagi stałego doskonalenia i zdobywania specjalistycznej wiedzy, którą potrafi wykorzystać we współpracy zespołowej.	EKO2_U07 EKO2_U08
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy, ma świadomość wagi postępowania odpowiedzialnego i zgodnego z zasadami etyki zawodowej oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	EKO2_K01

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Dane przestrzenne (klasyfikacja, modele). Źródła danych przestrzennych. Wizualizacja danych przestrzennych. Elementy geostatystyki. Wybrane metody interpolacji i analizy danych przestrzennych punktowych. Eksploracyjna analiza danych przestrzennych (miary i testy statystyczne). Wprowadzenie do przestrzennych analiz ekonomicznych. Koncentracja i specjalizacja w przestrzennych analizach ekonomicznych. Zastosowania w logistyce. Wybrane metody analiz strukturalno-geograficznych. Modele specjalne.
laboratorium	Zapoznanie się z oprogramowaniem do analiz przestrzennych typu OpenSource. Pozyskiwanie i wizualizacja danych przestrzennych przy użyciu oprogramowania typu OpenSource. Określenie tematyki projektu, pozyskanie danych do projektu. Elementy geostatystyki – obliczenia dla pozyskanych danych. Analiza danych przestrzennych (wybór metody, miar i testów – wykonywanie obliczeń, interpretacja wyników). Koncentracja i specjalizacja w przestrzennych analizach ekonomicznych – obliczenia wybranych mierników, interpretacja wyników na potrzeby logistyki. Analiza strukturalno-geograficzna pozyskanych wcześniej danych przestrzennych. Opracowanie sprawozdania z wykonanego projektu.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (obserwacja, udział w dyskusjach)
W01			X	X		
W02			X	X		
W03			X	X		
W04			X	X		
U01				X		
U02				X		
U03				X		
U04				X		
K01						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium (w formie testu). Studenci, którzy uzyskali ocenę co najmniej 4.0 z zajęć laboratoryjnych, mogą zostać zwolnieni z pisania kolokwium. Ocena z zaliczenia wykładu jest wtedy tożsama z oceną z zaliczenia zajęć laboratoryjnych.
laboratorium	zaliczenie z oceną	Opracowanie (w grupach dwuosobowych) projektu analizy strukturalno-geograficznej danych ekonomicznych pozyskanych z ogólnodostępnych baz danych przestrzennych. Ocenie podlega zarówno treść merytoryczna jak również format wykonanego projektu.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
				20	20				12	12		
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2				2	2				h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>44</b>					<b>28</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,8</b>					<b>1,1</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>6</b>					<b>22</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,2</b>					<b>0,9</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>										ECTS

## LITERATURA

### Literatura podstawowa

1. Suchecki B. (red.), (2010), *Ekonometria przestrzenna. Metody i modele analizy danych przestrzennych*, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa.
2. Suhecka J. (red.), (2014), *Statystyka przestrzenna. Metody analiz struktur przestrzennych*, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa.

### Literatura uzupełniająca

1. Suchecki B. (red.), (2012), *Ekonometria przestrzenna II. Modele zaawansowane*, Wydawnictwo H. Beck, Warszawa.
2. Strahl D. (red.), (2006), *Metody oceny rozwoju regionalnego*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław
3. Nowosad, J., (2019), *Geostatystyka w R*, Poznań,  
Dostęp online: <https://bookdown.org/nowosad/Geostatystyka/>
4. Le Sage J., Pace R.K., (2009), *Introduction to Spatial Econometrics*, Chapman & Hall/CRC  
Dostęp online:  
[http://enistat.lecture.ub.ac.id/files/2013/02/James\\_LeSage\\_Robert\\_Kelley\\_Pace-Introduction\\_to\\_Spatial\\_Econometrics\\_Statistics\\_A\\_Series\\_of\\_Textbooks\\_and\\_Monographs-Chapman\\_and\\_Hall\\_CRC2009.pdf](http://enistat.lecture.ub.ac.id/files/2013/02/James_LeSage_Robert_Kelley_Pace-Introduction_to_Spatial_Econometrics_Statistics_A_Series_of_Textbooks_and_Monographs-Chapman_and_Hall_CRC2009.pdf)
5. <https://www.qgis.org/pl>



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-404b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-404b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Fundusze inwestycyjne</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Investment Funds</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Finanse przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr hab. Jan L. Bednarczyk</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej, Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>30</b>			<b>15</b>	
	studia niestacjonarne:	<b>18</b>			<b>9</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma pogłębioną wiedzę na temat funkcjonowania funduszy inwestycyjnych na rynku finansowym. Rozumie ich znaczenie dla ogólnogospodarczego procesu budowania oszczędności oraz wspierania wzrostu gospodarczego.	EKO2_W02
	W02	Ma pogłębioną wiedzę o mechanizmach procesach inwestycyjnych w instytucjach wspólnego inwestowania. Zna i rozumie mechanizmy wpływu stóp procentowych, kursów walut, inflacji, i innych uwarunkowań rynkowych na wycenę funduszy.	EKO2_W03
	W03	W pogłębionym stopniu zna i interpretuje przepisy prawa dotyczące funkcjonowania funduszy inwestycyjnych oraz określające ich relacje z uczestnikami funduszu.	EKO2_W09
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę na temat funduszy inwestycyjnych do prawidłowej interpretacji i oceny oferty kierowanej przez fundusze do klientów. Potrafi wykorzystać zaawansowane metody analizy finansowej do dokonania takiej oceny.	EKO2_U01 EKO2_U04
	U02	Potrafi stworzyć logiczną strukturę szerszego opracowania badawczego na temat funduszy inwestycyjnych oraz zredagować go poprawnie pod względem merytorycznym, formalnym i językowym.	EKO2_U09
	U03	Potrafi planować i samodzielnie realizować własne uczenie się przez całe życie oraz ukierunkowywać w tym zakresie inne osoby uwzględniając dynamiczne zmiany dokonujące się na rynku finansowym i rynku funduszy inwestycyjnych.	EKO2_U08
Kompetencje społeczne	K01	W ramach pełnionych ról zawodowych, związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, jest gotów do identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów praktyki gospodarczej oraz dokonywania oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych i gospodarstw domowych, zaangażowanych na rynku funduszy inwestycyjnych.	EKO2_K02

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Istota funduszy inwestycyjnych. Teoretyczne aspekty wpływu funduszy inwestycyjnych na rozwój gospodarczy. Tradycyjne i alternatywne fundusze inwestycyjne. Fundusze hedgingowe. Prawne podstawy działalności funduszy inwestycyjnych w Polsce. Instytucje asset management na polskim rynku finansowym Zasady uczestnictwa w funduszu inwestycyjnym. Fundusze inwestycyjne otwarte i zamknięte. Działalność lokacyjna funduszy inwestycyjnych. Inwestowanie w fundusze inwestycyjne w Polsce. Determinanty efektywności funduszy inwestycyjnych. Fundusze emerytalne a idea wspólnego inwestowania. Pracownicze Plany Emerytalne.
projekt	Idea wspólnego inwestowania. Klasyfikacja funduszy inwestycyjnych: kryterium prawne i ekonomiczne. Powoływanie funduszu. Towarzystwo funduszy inwestycyjnych a fundusze. Obowiązki informacyjne funduszu. Przyczyny rozwiązania funduszu i sposoby jego likwidacji. Wpłaty i wypłaty środków pieniężnych. Koszty i opłaty ponoszone przez uczestników funduszu. Rola firm <i>asset management</i> . Rodzaje lokat. Polityka lokacyjna a wycena funduszu. Kryteria wyboru funduszu inwestycyjnego. Efektywność funduszy inwestycyjnych. Ryzyko inwestycyjne funduszy i ich uczestników. Struktura rynku funduszy inwestycyjnych w Polsce.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X	X		
W02			X	X		
W03			X	X		
U01				X		
U02				X		
K01				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Zaliczenie pisemne (kolokwium). Pytania teoretyczne i przykłady liczbowe. Do zaliczenia niezbędne uzyskanie co najmniej 50 proc. punktów.
projekt	zaliczenie z oceną	Przygotowanie opracowania analitycznego (projektu) na zadany temat z zakresu procesów i zjawisk zachodzących w sektorze funduszy inwestycyjnych.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30			15		18			9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>49</b>					<b>31</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>2,0</b>					<b>1,2</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>26</b>					<b>44</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,0</b>					<b>1,8</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>75</b>					<b>75</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>3</b>										ECTS

## LITERATURA

1. Dawidowicz., (2012), *Fundusze inwestycyjne. Rodzaje, metody oceny, analiza.*, CeDeWu Warszawa.
2. Krupa D. (2016), *Zamknięte fundusze inwestycyjne*, CeDeWu, Warszawa.
3. Perez K., (2012), *Fundusze inwestycyjne. Rodzaje, zasady funkcjonowania, efektywność*, Wolters Kluwer, Warszawa.
4. PFR TFI, Investment funds. <https://www.pfrtfi.pl/en/fundusze-inwestycyjne.html> (dostęp: 3.06.2024).
5. Rogala M., (2016), *Otwarte fundusze inwestycyjne*, Helion, Gliwice.





### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-405a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-405a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Analiza decyzyjna</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Decision analysis</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Ekonomia menedżerska</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Technologii Informatycznych</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Małgorzata Lucińska</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>brak</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>1</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:				<b>20</b>	
	studia niestacjonarne:				<b>12</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Student potrafi zastosować poznane metody i modele teoretyczne z zakresu analizy decyzyjnej.	EKO2_U01
	U02	Student potrafi posłużyć się odpowiednimi narzędziami informatycznymi, by rozwiązać konkretne zadania analityczne z zakresu ekonomii, wymagające przeprowadzenia analizy decyzyjnej.	EKO2_U02
	U03	Student potrafi pracować w grupie i rozumie zasady pracy zespołowej podczas wykonywania zadań z zakresu analizy decyzyjnej.	EKO2_U07
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do rozwiązywania problemów praktycznych i oceny racjonalności decyzji posługując się narzędziami analizy decyzyjnej.	EKO2_K02
	K02	Jest gotów do myślenia w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem nabytych umiejętności analitycznych.	EKO2_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
projekt	Pozyskiwanie, przetwarzanie i prezentacja danych ekonomicznych, podczas przeprowadzania analizy decyzyjnej. Zapoznanie się z narzędziami dostępnymi w Excelu, mającymi zastosowanie w analizie decyzyjnej. Drzewa decyzyjne jako forma reprezentacji wiedzy przy podejmowaniu decyzji. Generowanie drzew decyzyjnych z danych rzeczywistych. Analiza drzew decyzyjnych pod kątem praktycznej użyteczności wygenerowanych klasyfikatorów. Studium przypadku: identyfikacja problemu decyzyjnego, budowa drzewa decyzyjnego, analiza i rekomendacje. Podstawy analizy wielokryterialnej i metody AHP. Identyfikacja kryteriów i podkryteriów, tworzenie hierarchii decyzyjnej. Metoda porównań parami, obliczanie spójności macierzy porównań. Analiza wyników otrzymanych za pomocą metody AHP i ocena alternatyw. Narzędzia komputerowe wspomagające metodę AHP. Budowa modelu AHP i analiza wyników. Prezentacja projektów końcowych

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (obserwacja)
U01				X		
U02				X		
U03				X		X
K01				X		X
K02				X		X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
projekt	zaliczenie z oceną	Poprawne wykonanie co najmniej połowy analiz przeprowadzonych na rzeczywistych danych, z zastosowaniem wybranych narzędzi (zawartych w sporządzonym raporcie).

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów				20					12		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)				2					2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>22</b>					<b>14</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,9</b>					<b>0,6</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>3</b>					<b>11</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,1</b>					<b>0,4</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>1</b>										ECTS

## LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Bojar W., Rostek K., Knopik L (2014), *Systemy wspomaganie decyzji*, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.
2. Prusak A. Stefanów P. (2014), *AHP - analityczny proces hierarchiczny. Budowa i analiza modeli decyzyjnych krok po kroku*, Wydawnictwo CH. Beck, Warszawa.

Literatura uzupełniająca:

3. Deptuła A. (2020), *Zastosowanie graficznych struktur decyzyjnych w metodologii projektowania i zarządzania*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, Opole.
4. Cichosz P. (2000) *Systemy uczące się*, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-405b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-405b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Krajowe i międzynarodowe operacje bankowe</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>National and International Banking Operations</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Finanse przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Marzena Sobol</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Brak</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:		<b>30</b>			
	studia niestacjonarne:		<b>18</b>			

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma pogłębioną wiedzę nt. kluczowych operacji bankowych prowadzonych zarówno w skali krajowej, jak i międzynarodowej. .	EKO2_W02
	W02	Ma pogłębioną wiedzę nt. relacji zachodzących pomiędzy bankami a także roli banku centralnego w systemie bankowym.	EKO2_W04
	W03	Ma pogłębioną wiedzę na temat przepisów prawa stanowiących podstawę funkcjonowania systemu bankowego, oferowanych przez banki usług i prowadzonych operacji.	EKO2_W09
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę, do analizy i oceny prowadzonych przez banki operacji a także procesów zachodzących w systemie płatniczym z uwzględnieniem zmian otoczenia gospodarczego..	EKO2_U01
	U02	Potrafi aktywnie uczestniczyć w pracach zespołowych, współdziałając z jego członkami w zakresie realizowanych projektów nt. bankowych operacji prowadzonych zarówno w skali krajowej, jak i międzynarodowej.	EKO2_U07
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści oraz do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu krajowych i międzynarodowych operacji bankowych w rozwiązywaniu poznawczych i praktycznych problemów z tego zakresu.	EKO2_K01
	K02	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem posiadanej wiedzy z zakresu krajowych i międzynarodowych operacji bankowych.	EKO2_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
ćwiczenia	Pojęcie systemu bankowego i jego struktura. Tendencje we współczesnym systemie bankowym. Klasyfikacja operacji bankowych. Bankowe rozliczenia gotówkowe. Bankowe rozliczenia bezgotówkowe. Bankowe rozliczenia zagraniczne. System płatniczy i jego struktura. Znaczenie systemu płatniczego w gospodarce. Międzybankowy rynek pieniężny i jego struktura. Operacje banków na międzybankowym rynku pieniężnym. Rynek pieniężny pozabankowy. Operacje banków na rynku pieniężnym pozabankowym.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (prezentacja projektu)
W01				X		
W02				X		
W03				X		
U01				X		
U02				X		
K01						X
K02						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest opracowanie projektu grupowego i jego prezentacja na forum grupy.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów		30					18				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)		2					2				h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>32</b>					<b>20</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,3</b>					<b>0,8</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>18</b>					<b>30</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,7</b>					<b>1,2</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>2,0</b>					<b>2,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>										ECTS

## LITERATURA

### Literatura podstawowa:

1. Iwanicz-Drozdowska M., Jaworski W.L, Szelągowska A, Zawadzka Z. (2023). *Bankowość w gospodarce cyfrowej*, Poltext, Warszawa
2. Macierzyński W., Pszczółka I., Sobol M., (2022). *Podstawy bankowości. Wybrane zagadnienia*, Spatium, Radom,
3. *Ustawa prawo bankowe z 29 sierpnia 1997 roku* (Dz.U. 1997 nr 140 poz. 939) – z późniejszymi zmianami.

### Literatura uzupełniająca:

1. Bołoz M. (2022). *Podstawy bankowości*, CeDeWu.
2. Iwanicz-Drozdowska M., Jaworski W.L, Szelągowska A. (2021). *Bankowość. Instytucje - operacje - zarządzanie*, Poltext, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-406a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-406a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Zintegrowane systemy zarządzania</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Integrated managements systems</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Ekonomia menedżerska</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Inżynierii Produkcji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr inż. Beata Jaworska-Józwiak</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Brak</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>20</b>			<b>20</b>	
	studia niestacjonarne:	<b>12</b>			<b>12</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą roli i znaczenia technik informacyjno-komunikacyjnych w doskonaleniu jakości procesów zarządzania. Zna istotę i strukturę systemu informatycznego zarządzania.	EKO2_W05
	W02	Ma pogłębioną wiedzę na temat rozwiązań informatycznych stosowanych we wspomaganie i integracji zarządzania przedsiębiorstwem.	EKO2_W06
	W03	Ma pogłębioną wiedzę o strategicznej perspektywie wykorzystania zintegrowanych systemów zarządzania w organizacji oraz kryteriów doboru i procesu wdrożenia ZSZ w przedsiębiorstwie.	EKO2_W11
Umiejętności	U01	Posiada umiejętność samodzielnego proponowania zastosowania systemów informatycznych adekwatnych do potrzeb przedsiębiorstwa w zakresie wspomaganie zarządzania.	EKO2_U01
	U02	Potrafi dobierać i wykorzystywać istniejące metody i narzędzia informatyczne podczas rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów decyzyjnych.	EKO2_U02
	U03	Potrafi przygotować sprawozdanie na temat wyników realizacji zadania projektowego będącego rezultatem prac teoretyczno-analitycznych.	EKO2_U03
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób zaangażowany, twórczy i przedsiębiorczy, wykorzystując nowoczesne narzędzia informatyczne.	EKO2_K04
	K02	Jest gotów do krytycznej oceny możliwości wykorzystania dostępnych systemów informatycznych wspomagających zarządzanie i zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	EKO2_K01
	K03	Jest gotów do odpowiedzialnego wykonania zawodu zgodnie z zasadami etyki.	EKO2_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Wprowadzenie do zarządzania danymi i przetwarzania informacji. Typologia i budowa zintegrowanych systemów zarządzania (ZSZ). Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Strategiczna perspektywa wykorzystania ZSZ w organizacji. Wdrażanie zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania. Przykłady wdrożeń. Problemy napotymane podczas wdrażania zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania. Kryteria oceny wdrażanego systemu. Projektowanie sieci komputerowych do obsługi zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania. Tworzenie dokumentacji zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania. Audyt zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania.
projekt	Sporządzenie dokumentacji projektowej zintegrowanego systemu informatycznego z zarządzania: 1. Opracowanie specyfikacji wymagań systemu. 2. Zdefiniowanie wymagań funkcjonalnych systemu informatycznego. 3. Określenie uprawnień użytkowników systemu. 4. Określenie zasobów sprzętowych niezbędnych do obsługi zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania. 5. Opracowanie planu wdrożenia systemu. 6. Projekt audytu zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania.



## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			
U01				X		
U02				X		
U03				X		
K01				X		
K02				X		
K03				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu zaliczeniowego.
projekt	zaliczenie z oceną	Aktywny udział w pracach zespołu roboczego, terminowe oddanie pracy zaliczeniowej i uzyskanie minimum oceny dostatecznej z projektu.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	20			20		12			12		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>44</b>					<b>28</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,8</b>					<b>1,1</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>6</b>					<b>22</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,2</b>					<b>0,9</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>										ECTS

## LITERATURA

### PODSTAWOWA

1. Knosala R., Buchwald P., Kostrzewski M., Oleszek S. i Szajna A., (2024), *Zastosowanie innowacyjnych technologii informatycznych*, PWE, Warszawa.
2. Januszewski A., (2023), *Funkcjonalność Informatycznych Systemów Zarządzania. Zintegrowane Systemy Transakcyjne (tom 1)*, PWN, Warszawa.
3. Wachnik B., (2019), *Wdrażanie systemów informatycznych wspomagających zarządzanie*, PWE, Warszawa.

### UZUPEŁNIAJĄCA

1. Bartkiewicz W., Czerwonka P. i Pamuła A. (2019), *Współczesne narzędzia cyfryzacji organizacji*, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego.
2. ISO Handbook (2018), *The Integrated Use of Management System Standards (IUMSS)*, [www.iso.org](http://www.iso.org).



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-406b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-406b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Zabezpieczenie wierzytelności</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Securing of Receivables</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Finanse przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Zarządzania Jakością i Własnością Intellektualną</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr hab. Łukasz Wojcieszak, prof. PŚk</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Podstawy prawa, Prawo gospodarcze I, Prawo gospodarcze II</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>1</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:		<b>15</b>			
	studia niestacjonarne:		<b>9</b>			

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna i interpretuje przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych ze szczególnym uwzględnieniem procedury zawierania umów między przedsiębiorcami.	EKO2_W09
	W02	Ma wiedzę dotyczącą prawa zobowiązań i sposobów zabezpieczania wierzytelności.	EKO2_W09
	W03	Ma wiedzę na temat zabezpieczenia wierzytelności za pomocą weksla in blanco, poręczenia wekslowego, poręczenie, przystąpienia do długu, przelewu wierzytelności.	EKO2_W09
	W04	Ma wiedzę na temat zabezpieczenia wierzytelności za pomocą zastawu na rzeczach ruchomych, zastawu rejestrowego, zastawu na prawach, przewłaszczenia na zabezpieczenie oraz rodzajach hipotek.	EKO2_W09
Umiejętności	U01	Sprawnie posługuje się przepisami prawa krajowego i europejskiego w celu uzasadnienia i rozwiązywania konkretnych problemów i decyzji podejmowanych w działalności gospodarczej. Planuje i realizuje własne kształcenie w tym zakresie i kierunkowuje innych.	EKO2_U01 EKO2_U08
	U02	Umie prawidłowo pozyskiwać i interpretować wiedzę prawniczą dotyczącą zabezpieczania wierzytelności, w szczególności w stosunkach pomiędzy przedsiębiorcami.	EKO2_U01
	U03	Potrafi sporządzać projekty umów zawierające postanowienia dotyczące zabezpieczenia wierzytelności. Potrafi sporządzić umowę uwzględniającą interes strony, którą reprezentuje w obrocie gospodarczym. Potrafi prawidłowo wypełnić weksel.	EKO2_U01 EKO2_U02
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do prawidłowej interpretacji wykładni przepisów prawa cywilnego w zakresie, w jakim dotyczą problematyki zabezpieczania wierzytelności i do subsumpcji przy prostym stanie faktycznym.	EKO2_K01
	K02	Ma świadomość roli i znaczenia wiedzy prawniczej w zakresie prawa zobowiązań, prawa wekslowego, ustawy o księgach wieczystych i hipotece w rozwiązywaniu praktycznych problemów procesów gospodarowania.	EKO2_K01 EKO2_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
ćwiczenia	<p>Podstawy prawa zobowiązań. Pojęcie kontraktu, oświadczenia woli. Zasada swobody umów. Zasady odpowiedzialności za zobowiązania – podstawowy podział zabezpieczania wierzytelności – osobowe i rzeczowe. Analiza przepisów</p> <p>Weksle, poręczenie wekslowe, poręczenie, przystąpienia do długu, przelew wierzytelności.</p> <p>Zastaw na rzeczach ruchomych, zastaw rejestrowy, zastaw na prawach, przewłaszczenia na zabezpieczenie.</p> <p>Definicja nieruchomości. Pojęcie i funkcje hipoteki. Księgi wieczyste.</p> <p>Rodzaje hipotek. Inne zabezpieczenia na nieruchomości.</p> <p>Praktycznych umiejętności zabezpieczania wierzytelności poprzez zastosowanie właściwych postanowień umownych jak i prawidłowe sporządzanie takich dokumentów jak weksle, umowy zastawu.</p>

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia )					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01				X		
W02				X		
W03				X		
W04				X		
U01				X		
U02				X		
U03				X		
K01						X
K02						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z prezentacji projektu oraz aktywność na zajęciach.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów		15					9				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)		2					2				h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>17</b>					<b>11</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,7</b>					<b>0,4</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>8</b>					<b>14</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,3</b>					<b>0,6</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>25</b>					<b>25</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>1</b>										ECTS

## LITERATURA

### PODSTAWOWA

1. Heropolitańska I., (2018), *Prawne zabezpieczenia zapłaty wiarytelności*, wyd. Wolters Kluwer, Warszawa.
2. Andrzejuk B., Heropolitańska I., (2023), *Gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe*, wyd. Wolters Kluwer Polska, Warszawa.
3. Mojak J., (2020), *Prawo papierów wartościowych. Zarys wykładu*, wyd. Zakamycze, Warszawa.

### UZUPEŁNIAJĄCA

4. Jasiński T., Wróbel D., (2019), *Prawo wekslowe z testami online*, wyd. C. H. Beck, Warszawa.
5. Szadkowski K., Żok K. (red.), (2019), *Zabezpieczenie wiarytelności*, wyd. Wolters Kluwer Polska, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO2-407a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON2-407a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Spółeczna odpowiedzialność biznesu</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Corporate social responsibility</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Ekonomia menedżerska</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Zarządzania i Organizacji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Katarzyna Kiliańska</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Public Relations</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:				<b>20</b>	
	studia niestacjonarne:				<b>12</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma rozszerzoną wiedzę o roli przedsiębiorcy w różnych obszarach aktywności społeczno-ekonomicznej, zwłaszcza w aspekcie społecznej odpowiedzialności, etyki i zrównoważonego rozwoju.	EKO2_W08
	W02	Student ma wiedzę o interesariuszach podmiotów gospodarczych i potrafi identyfikować ich oczekiwania.	EKO2_W02
	W03	Student ma rozszerzoną wiedzę z zakresu etycznego postępowania menedżera, podejmowania działań wpisujących się w koncepcję społecznej odpowiedzialności biznesu oraz wie, jak przestrzegać zasad zrównoważonego rozwoju.	EKO2_W07
Umiejętności	U01	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do zaproponowania konkretnych działań społecznie odpowiedzialnych w przedsiębiorstwach, uwzględniając specyfikę podmiotu gospodarczego.	EKO2_U01
	U02	Student potrafi wykorzystać rozszerzoną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk zachodzących gospodarce światowej. Posiada umiejętności posługiwania się narzędziami i technikami zarządzania dla działań menedżerskich związanych z etyką w biznesie i społeczną odpowiedzialnością.	EKO2_U02
	U03	Student posiada umiejętność komunikowania się z różnymi grupami odbiorców w zakresie społecznej odpowiedzialności biznesu. Wykazuje się swobodą w formułowaniu opinii i poglądów nt. społecznej odpowiedzialności biznesu. Umie wyjaśnić przyczyny i skutki podejmowania działań społecznie odpowiedzialnych przez przedsiębiorstwa.	EKO2_U06
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie konieczność przestrzegania etyki zawodowej w odniesieniu do wszystkich grup interesu.	EKO2_K05
	K02	Rozumie potrzebę angażowania się w działalność społecznie odpowiedzialną.	EKO2_K03 EKO2_K05
	K03	Jest gotów uczestniczyć w różnych projektach społecznie odpowiedzialnych, zaplanować, opracować koncepcję realizacji zadań społecznie odpowiedzialnych oraz określić potencjalny wpływ tych działań na sferę ekonomiczną, społeczną, finansową i ekologiczną.	EKO2_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
projekt	Wprowadzenie do przedmiotu. Założenia koncepcji. Narzędzia społecznej odpowiedzialności biznesu. Identyfikacja interesariuszy. Bariery i korzyści z implementacji założeń społecznej odpowiedzialności w biznesie. Planowanie działań społecznie odpowiedzialnych. Dobre praktyki w zakresie społecznej odpowiedzialności biznesu – prezentacje efektów pracy studentów. Dyskusja.



## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01				X		
W02				X		
W03				X		
U01				X		
U02				X		
U03				X		
K01				X		
K02				X		
K03				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie minimum oceny 3,0 z projektu dotyczącego problematyki społecznej odpowiedzialności biznesu,

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS													
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka	
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne						
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S		
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów				20						12		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)				2						2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>22</b>					<b>14</b>					h	
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,9</b>					<b>0,6</b>					ECTS	
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>28</b>					<b>36</b>					h	
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,1</b>					<b>1,4</b>					ECTS	
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h	
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>2,0</b>					<b>2,0</b>					ECTS	
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h	
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>										ECTS	

## LITERATURA

### PODSTAWOWA

1. Bartkowiak G., (2011), *Spółeczna odpowiedzialność biznesu w aspekcie teoretycznym i empirycznym*, Diffin, Warszawa.
2. Jonker J., Rudnicka A., Reichel J., (2011), *Nowe horyzonty. Przewodnik po społecznej odpowiedzialności i rozwoju zrównoważonym*, CSR Impact i ODE Źródła, Łódź.

### UZUPEŁNIAJĄCA

1. Gasparski W., (2012), *Biznes, etyka, odpowiedzialność*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
2. Paliwoda-Matiolańska A., (2014), *Odpowiedzialność społeczna w procesie zarządzania przedsiębiorstwem*, C.H. Beck.