

Z-EKO1-501_Język angielski specjalistyczny _____	2
Z-EKO1-502_Badania rynkowe i marketingowe _____	5
Z-EKO1-503_Polityka społeczna _____	8
Z-EKO1-504_Innowacje w przedsiębiorstwie _____	12
Z-EKO1-505_Systemy zarządzania treścią _____	16
Z-EKO1-506_Fundusze UE _____	20
Z-EKO1-507_Analiza ekonomiczna _____	23
Z-EKO1-508a_Sektor MŚP w gospodarce 4.0 _____	27
Z-EKO1-508b_Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej _____	30
Z-EKO1-509a_The firm in a competitive market _____	34
Z-EKO1-509b_Finance and banking _____	38
Z-EKO1-510a_Wycena nieruchomości _____	42
Z-EKO1-510b_Gospodarka nieruchomościami _____	46
Z-EKO1-511_Seminarium dyplomowe I _____	50
Z-EKO1-512a_Analzyka i raportowanie w Power BI _____	54
Z-EKO1-512b_Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw _____	57
Z-EKO1-513a_Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej _____	60
Z-EKO1-513b_Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym _____	64
Z-EKO1-514a_Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw _____	68
Z-EKO1-514b_Rachunkowość komputerowa II _____	71
Z-EKO1-515a_Biznesplan _____	74
Z-EKO1-515b_System pośrednictwa finansowego _____	77
Z-EKO1-516a_Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych _____	81
Z-EKO1-516b_Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem _____	84
Z-EKO1-517a_Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsię biorstwa _____	88
Z-EKO1-517b_Management of Investment Project _____	92



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-501</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-501</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Język angielski specjalistyczny</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Specialist English</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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>Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych</b>
Koordynator przedmiotu	<b>mgr Agnieszka Szczepaniak</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kształcenia ogólnego</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Angielski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Język angielski IV</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
Umiejętności	U01	Student potrafi napisać list formalny w wersji elektronicznej, raport, agendę zebrania i memo. Posiada umiejętność wypowiadania się na tematy ekonomiczne. Umie przygotować i przedstawić prezentację w języku angielskim obejmującą w/w tematykę.	EKO1_U10
	U02	Student potrafi zdobywać, interpretować i dokonywać porównań informacji ze źródeł anglojęzycznych; umie opisać różne rodzaje wykresów; potrafi prowadzić korespondencję biznesową w j. angielskim.	EKO1_U10
Kompetencje	K01	Student jest gotów do krytycznej oceny swoich kompetencji językowych, uczestnictwa z realizacji projektów biznesowych i przestrzegania norm etycznych oraz różnic kulturowych obecnych w środowisku biznesu w aspekcie krajowym i globalnym.	EKO1_K01 EKO1_K07

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Organizacja sektora finansowego; regulacja i deregulacja; rodzaje produktów i usług bankowych. Bankowość dla klientów indywidualnych i firm; strategie finansowania. Pożyczki i kredyty; obligacje bankowe; stopy procentowe i marże. Księgowość i rachunkowość; zestawienie operacji finansowych. Polityka monetarna; działanie banku centralnego na przykładzie The Bank of England. Handel międzynarodowy; weksle i akredytywy. Waluty obce – kursy wymiany; porównywanie wahań rynku walutowego na podstawie wykresów. Gięta papierów wartościowych; akcje i obligacje. Opisywanie trendów rynkowych. Przejmowanie i wykup firm-fuzje i rola banków w/w transakcjach. Aktywa i pasywa; kapitał firmy; inwestycje i bankructwo. Etyka w biznesie; konflikt interesów; osiągnięcie konsensusu.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

\* Monitorowanie pracy studentów w parach i grupach oraz ewaluacja indywidualnych prezentacji na forum grupy.

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uzyskanie minimum 50% z kolokwium, prezentacja oraz aktywność studentów w trakcie zajęć.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednos tka
		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

1. Mascull B., (2018), *Business Vocabulary in Use*, Cambridge University Press.
2. Mackenzie I., (2017), *English for the Financial Sector*, Cambridge University Press.
3. Richey R., (2018), *English for Banking and Finance*, Pearson.
4. Macmillan English Dictionary for Advanced Learners (online).
5. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy anglojęzycznej.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-502</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-502</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Badania rynkowe i marketingowe</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Market and Marketing Research</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Zarządzania i Organizacji</b>
Koordynator przedmiotu	<b>dr Anna Sołtys</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Podstawy zarządzania, Podstawy marketingu, Statystyka</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>15</b>			<b>15</b>	
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>			<b>9</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat relacji badań rynkowych i marketingowych z innymi obszarów nauki i wiedzy o ekonomicznej. Rozumie znaczenie i miejsce badań rynkowych i marketingowych w przedsiębiorstwie.	EKO1_W01
	W02	Student zna techniki i narzędzia pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania, analizy i prezentacji danych, właściwych dla badań rynkowych i marketingowych oraz możliwości ich wykorzystania w praktyce gospodarczej do analizy i poprawy efektywności działalności przedsiębiorstw.	EKO1_W03
Umiejętności	U01	Student potrafi zastosować właściwe metody i techniki pozyskiwania i gromadzenia danych w ramach badań rynkowych i marketingowych, niezbędnych do analizy i oceny zjawisk i procesów rynkowych. Potrafi dokonać ich analizy i podejmować właściwe decyzje.	EKO1_U02
	U02	Student potrafi przeprowadzić analizę rynkową i marketingową w oparciu o zebrane informacje i dane w zakresie adekwatnym do funkcjonowania przedsiębiorstwa w wymiarze ekonomicznym, rynkowym i biznesowym.	EKO1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotowy do identyfikowania i rozwiązywania problemów z zakresu działalności rynkowej przedsiębiorstwa oraz dokonywania oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych.	EKO1_K03
	K02	Student jest gotowy do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy rynkowej i marketingowej, ze zrozumieniem interesu gospodarczego przedsiębiorstwa.	EKO1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Rola badań rynku w procesie podejmowania decyzji w przedsiębiorstwach funkcjonujących na rynku TSL. Analiza otoczenia rynkowego jako punkt wyjścia do badań rynku TSL. Źródła informacji rynkowych. Procedura projektowania badań. Zasady konstrukcji instrumentów pomiarowych. Podstawowe i złożone skale pomiarowe. Metody redukcji i analizy danych
ćwiczenia	Charakterystyka przedsiębiorstwa funkcjonującego na rynku TSL jako punkt wyjściowy do badań. Sformułowanie problemu decyzyjnego oraz problemu badawczego. Zbieranie informacji ze źródeł wtórnych. Projektowanie badań pierwotnych. Zdefiniowanie próby badawczej. Projektowanie i walidacja narzędzia badawczego. Realizacja badań i analiza danych. Prezentacja wyników badań.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

K01				X		
K02				X		

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z projektu podczas prezentacji wyników badań na forum grupy w ramach zespołów w trakcie zajęć.

### 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			15		9			9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	3			2		3			2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>35</b>					<b>20</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,4</b>					<b>0,8</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>15</b>					<b>30</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,6</b>					<b>1,2</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

1. Churchill G.A., (2002), Badania marketingowe podstawy metodologiczne, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
2. Mazurek-Łopacińska K., (2016), Badania marketingowe. Metody, techniki i obszary aplikacji na współczesnym rynku, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
3. Rosa G., (2012), Zarządzanie marketingowe, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa.
4. Market Research: What it Is, Methods, Types & Examples, <https://www.questionpro.com/blog/what-is-market-research/>



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-503</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-503</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Polityka społeczna</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Social policy</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Zarządzania i Organizacji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>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 kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Makroekonomia</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Tak</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>20</b>			<b>15</b>	
	studia niestacjonarne:	<b>12</b>			<b>9</b>	



## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę na temat celów polityki społecznej oraz jej zakresu przedmiotowego. W zaawansowanym stopniu zna funkcje krajowych i międzynarodowych podmiotów polityki społecznej.	EKO1_W06
	W02	Ma wiedzę na temat kluczowych problemów społecznych w zakresie ochrony zdrowia, bezrobocia, ubóstwa i wykluczenia społecznego, dyskryminacji oraz funkcjonowania rodziny. Zna instrumenty polityki społecznej wykorzystywane w rozwiązywaniu tych problemów.	EKO1_W06
	W03	Zna kluczowe regulacje prawne w zakresie polityki społecznej UE. Rozumie kierunki przemian zachodzące w Europejskim Modelu Społecznym. Ma wiedzę o roli kapitału społecznego w zakresie rozwoju społeczeństwa obywatelskiego.	EKO1_W06
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do analizy i oceny problemów społecznych oraz identyfikowania odpowiednich instrumentów realizacji polityki społecznej.	EKO1_U03
	U02	Potrafi zaprezentować na forum grupy wyniki własnych analiz wybranych zagadnień z obszaru polityki społecznej z wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych.	EKO1_U08
	U03	Potrafi brać udział w dyskusji na temat wybranych problemów społecznych i metod ich rozwiązywania, przedstawiać i uzasadniać własne poglądy a także oceniać różne opinie i stanowiska.	EKO1_U09
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do uczestnictwa w realizacji projektów społecznych i inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego.	EKO1_K05
	K02	Jest gotów do przestrzegania norm etycznych i moralnych, zgodnego z prawem eksploataowania utworów chronionych.	EKO1_K07

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Wprowadzenie do polityki społecznej - geneza, podmioty polityki społecznej, zakres przedmiotowy, instrumenty. Ochrona zdrowia w polityce społecznej. Polityka rodzinna w Polsce – stan i kierunki przemian. Polityka społeczna w walce z ubóstwem i wykluczeniem społecznym. Dyskryminacja a równouprawnienie w kontekście polityki społecznej. Rozwój ekonomii społecznej szansą na inkluzję osób defaworyzowanych na rynku pracy. Kapitał społeczny podstawą społeczeństwa obywatelskiego. Polityka społeczna Unii Europejskiej – wybrane aspekty.
projekt	Zmiany w zakresie funkcjonowania polskich rodzin i polityce prorodzinnej. Przeciwdziałanie ubóstwu w Polsce - zasięg zjawiska i instrumenty pomocy najuboższym. Dylematy reformowania ochrony zdrowia w Polsce. Polityka społeczna wobec niepełnosprawności. Polityka edukacyjna. Dylematy reform w edukacji.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Egzamin ustny – udzielenie odpowiedzi na trzy pytania.
projekt	zaliczenie z oceną	Obserwacja studentów w trakcie prac tzw. małych grup oraz prezentacji opracowanego projektu. Ocena uwzględnia zgodność treści prezentacji z przydzieloną tematyką, jej zawartość merytoryczną oraz umiejętność prezentowania na forum grupy. Aktywność w trakcie dyskusji nad wybranymi zagadnieniami obszaru polityki społecznej.

## 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			15		12			9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>39</b>					<b>25</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,6</b>					<b>1,0</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>36</b>					<b>50</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,4</b>					<b>2,0</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>32</b>					<b>32</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,3</b>					<b>1,3</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. Firlit-Fesnak G., Jacek Męcina J. (2018), *Polityka społeczna*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
2. Lustig J., Mitreęga M., Stępień-Lampa N. (2018), *Od opiekuńczości do pomocniczości. Z perspektywy polityki społecznej*, Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego.
3. Brzuska E., Kukulak-Dolata I., Nyk M. (2017), *Ekonomia społeczna. Teoria i praktyka przedsiębiorczości społecznej*, Difin, Warszawa.
4. Lissowski O. (2015), *Europejski Model Społeczny zagadnienia modernizacji instytucjonalnej*, PWE, Warszawa.
5. *Dekada członkostwa w Unii Europejskiej. Perspektywa polityki społecznej*, (red. naukowa) Żołędowski C., Rysz-Kowalczyk B., M. Duszczyk M. (2015), Elipsa, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-504</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-504</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Innowacje w przedsiębiorstwie</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Innovations in the enterprise</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Zarządzania Jakością i Własnością Intellektualną</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr hab. inż. Bożena Kaczmarska, 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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</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>15</b>			<b>10</b>	
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>			<b>6</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma zaawansowaną wiedzę z zakresu tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości technologicznej.	EKO1_W07
	W02	Student ma zaawansowaną wiedzę ekonomiczną i z zagadnień prawa własności intelektualnej niezbędną do rozumienia uwarunkowań prowadzenia działalności gospodarczej wykorzystującej innowacje.	EKO1_W09
	W03	Student ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą wdrażania nowych technologii w przedsiębiorstwie i zarządzania nimi, zna modele innowacyjnego rozwoju przedsiębiorstw.	EKO1_W07 EKO1_W08 EKO1_W09
Umiejętności	U01	Student potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody analizy i oceny potencjału techniczno-rynkowego nowych rozwiązań technicznych.	EKO1_U03
	U02	Student potrafi przeprowadzić analizę i ocenę innowacyjnej działalności przedsiębiorstw oraz wskazać kierunki rozwoju.	EKO1_U05
	U03	Student potrafi brać udział w debacie na temat działalności i rozwoju przedsiębiorstw, pracować w zespole oraz przedstawiać i uzasadniać własne poglądy, a także oceniać różne opinie i stanowiska.	EKO1_U09 EKO1_U11
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy, w tym nowych technologii.	EKO1_K04
	K02	Student jest gotów do uczestnictwa w realizacji projektów, w ramach których powstają i są wdrażane innowacje.	EKO1_K05
	K03	Student jest gotów działać w sposób przedsiębiorczy z poszanowaniem praw autorskich i ochrony własności przemysłowej.	EKO1_K06 EKO1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Potrzeba rozwoju produktów. Istota podstawowych pojęć. Model zadaniowy procesu wdrażania innowacji. Systemowy model przedsiębiorstwa. Modelowanie innowacyjnego rozwoju przedsiębiorstw. Źródła nowych rozwiązań technicznych. Analiza i ocena potencjału technicznego nowych produktów. Analiza i ocena potencjału rynkowego nowych produktów. Wdrażanie innowacji w ujęciu projektowym.
projekt	Przygotowanie zespołowego projektu dotyczącego możliwości wdrożenia innowacyjnego rozwiązania w wybranym przedsiębiorstwie. Generowanie innowacyjnych pomysłów różnymi metodami poszukiwania rozwiązań: zastosowanie metod heurystycznych oraz metod systematycznego przeszukiwania rozwiązań. Określenie zbioru rozwiązań, dobór kryteriów oceny i ostateczny wybór rozwiązania do realizacji. Dyskusja grupowa na temat przygotowanych projektów.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Analiza i ocena potencjału wdrożenia innowacyjnego rozwiązania - prezentacja i dyskusja.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z opracowanego projektu i aktywność w trakcie zajęć.

## 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		10			9		6			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2		3			2		3			h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>30</b>					<b>20</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,2</b>					<b>0,8</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>20</b>					<b>30</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,8</b>					<b>1,2</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>20</b>					<b>20</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,8</b>					<b>0,8</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h

10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> 1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta	2	ECTS
-----	---	---	------

## LITERATURA

1. Kaczmarska B., Janasz K., Wasilczuk J., (2020), *Przedsiębiorczość i finansowanie innowacji*, PWE, Warszawa.
2. Kumor-Sulerz A., (2022), *Zwiększenie skuteczności diagnostycznej metody oceny innowacyjnego rozwoju przedsiębiorstw*, Wydawnictwo PŚk, Kielce.
3. Jasiński A. H., (2021), *Współczesna scena innowacji. Wyzwania dla przedsiębiorców i menedżerów*, Poltext, Warszawa.
4. Kaczmarska B., (2015), *Modelowanie innowacyjnego rozwoju przedsiębiorstw*, Wydawnictwo PŚk, Kielce.
5. Kaczmarska B., Gierulski W., (2014), *Komercjalizacja nowych produktów*, Wydawnictwo PŚk, Kielce.
6. Gierulski W., Santarek K., Wiśniewska J. (2020), *Komercjalizacja i transfer technologii*, PWE, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-505</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-505</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Systemy zarządzania treścią</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Content Management Systems</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2023/2024</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Technologii Informatycznych</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr inż. Michał Pajęcki</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Technologie informatyczne</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>15</b>		<b>15</b>		
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>		<b>9</b>		



## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student posiada wiedzę o najważniejszych standardach wykorzystywanych w sieci Internet, szczególnie w zakresie współczesnych technologii tworzenia stron internetowych.	EKO1_W03 EKO1_W08
	W02	Student posiada wiedzę z zakresu tworzenia statycznych stron internetowych (HTML5, CSS3).	EKO1_W03 EKO1_W11
	W03	Student posiada wiedzę z zakresu tworzenia stron internetowych przy wykorzystaniu wybranych systemów zarządzania treścią CMS (np. WordPress).	EKO1_W03 EKO1_W11
Umiejętności	U01	Student potrafi zdefiniować prostą strukturę strony internetowej w HTML5 i sformatować jej wygląd za pomocą kaskadowych arkuszy stylów CSS3.	EKO1_U08
	U02	Student potrafi samodzielnie stworzyć profesjonalną stronę internetową za pomocą wybranych systemów zarządzania treścią CMS i opublikować ją w Internecie.	EKO1_U08
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę ciągłego uzupełniania wiedzy z zakresu technologii internetowych.	EKO1_K01
	K02	Student rozumie, że Internet i udostępniane przez niego usługi pełnią bardzo istotną rolę we współczesnym świecie, pozwalając, w szczególności, na prezentację opracowanych przez siebie informacji dotyczących wybranego obszaru ekonomii.	EKO1_K01

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internet – wybrane aspekty. Powszechność dostępu do sieci. Przedsiębiorstwa w dobie Internetu. Prezentacja danych w sieci.</li> <li>2. Przegląd współczesnych technologii pozwalających na tworzenie stron WWW. Proces budowy, testowania, publikacji i utrzymania serwisu internetowego.</li> <li>3. Język HTML5 – wybrane aspekty.</li> <li>4. Wybrane elementy kaskadowych arkuszy stylów CSS3.</li> <li>5. Istota budowy stron internetowych za pomocą systemów zarządzania treścią. Cechy, możliwości i potencjalne zastosowania systemów CMS. Przegląd wybranych technologii ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań darmowych i open source.</li> <li>6. Omówienie wybranych systemów zarządzania treścią. Instalacja i konfiguracja. Administracja zawartością portalu. Dodawanie treści i dobór funkcjonalności.</li> </ol>
laboratorium	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawy języka HTML5, np. struktura dokumentu, elementy semantyczne, wybrane znaczniki blokowe i liniowe, encje, osadzanie grafiki, listy, odsyłacze, tabele, walidacja kodu.</li> <li>2. Formatowanie wyglądu strony internetowej za pomocą kaskadowych arkuszy stylów CSS3 – wybrane aspekty.</li> <li>3. Zapoznanie z wybranymi systemami CMS (w tym np. Wordpress). Instalacja i konfiguracja. Wybór szablonu. Panel administracyjny. Dodawanie i modyfikowanie treści. Opracowanie przykładowej strony WWW. Dobór funkcjonalności. Modyfikacje.</li> <li>4. Opracowywanie projektu (projektów) praktycznej strony internetowej o zadanej tematyce z zakresu ekonomii.</li> </ol>

## 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		X
K02				X		X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów z końcowego kolokwium.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów z projektów stron internetowych wykonywanych podczas zajęć praktycznych.

## 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		15			9		9			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2		2			2		2			h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>34</b>					<b>22</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,4</b>					<b>0,9</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>16</b>					<b>28</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,6</b>					<b>1,1</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</b>					<b>1</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. Ciborowska A., Lipiński J. (2019), *WordPress 5 dla początkujących*, Helion, Gliwice.
2. Mazur D. (2015), *HTML5 i CSS3. Definicja nowoczesności*, Wydawnictwo Naukowe PWN SA, Warszawa.
3. Pieszczyk S. (2016), *Joomla! 3.x. Praktyczny kurs*, Helion, Gliwice.

Literatura uzupełniająca

1. DuRocher D. (2023), *HTML i CSS. Przewodnik dla początkujących. Solidne podstawy kodowania i projektowania responsywnych stron internetowych*, Helion, Gliwice.
2. Trzeciak S. (2015), *Wizerunek publiczny w internecie. Kim jesteś w sieci?*, Helion, Gliwice.
3. Wilson S. (2017), *WordPress dla małych firm. Proste strategie tworzenia dynamicznych witryn WWW*, Helion, Gliwice.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-506</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-506</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Fundusze UE</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>European Union funds</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Paulina Nowak</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Polityka gospodarcza UE</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>10</b>	<b>10</b>			
	studia niestacjonarne:					

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma zaawansowaną wiedzę o funduszach europejskich jako źródle finansowania polityk UE w państwach członkowskich. Zna system instytucjonalny wdrażania funduszy UE oraz potencjalnych beneficjentów.	EKO1_W06
	W02	Zna zasady regulujące pozyskiwanie dofinansowania dla przedsięwzięć rozwojowych ze środków UE.	EKO1_W06
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę o funduszach UE do zidentyfikowania dostępnych źródeł wsparcia rozwoju przedsiębiorstw i innych potencjalnych beneficjentów, w aspekcie ich potrzeb rozwojowych.	EKO1_U04
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy o funduszach UE i z uwzględnieniem interesu publicznego wynikającego z aspiracji rozwojowych kraju i UE.	EKO1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Fundusze Unii Europejskiej jako źródło wsparcia rozwoju krajów członkowskich. Podstawy prawne funkcjonowania funduszy unijnych. Programowanie pomocy i dokumenty programowe. Programy operacyjne narzędziem wykorzystania funduszy UE. Główne kierunki wydatkowania funduszy UE. Instytucje zaangażowane we wdrażanie funduszy unijnych i ich zadania.
ćwiczenia	Fundusze polityki spójności UE na rzecz finansowania rozwoju w państwach członkowskich. Pozostałe fundusze będące źródłem finansowania rozwoju w UE. Przedsiębiorcy jako główni beneficjenci funduszy UE i kierunki dofinansowania rozwoju przedsiębiorstw ze środków europejskich.

## 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
U01			X			X
K01						X

\* Praca zaliczeniowa i obserwacja studenta w trakcie zajęć.

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z: pracy zaliczeniowej i aktywności na zajęciach.

## 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
				10	10				6	6		
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2				2	2				h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>24</b>					<b>16</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,0</b>					<b>0,6</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>1</b>					<b>9</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,0</b>					<b>0,4</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>13</b>					<b>13</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,5</b>					<b>0,5</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. Dubel P., (2020), *Zarządzanie funduszami strukturalnymi Unii Europejskiej a polityka rozwoju regionalnego. Projekty i ich realizacja.*, PWE, Warszawa.
2. Programy Operacyjne bieżącej perspektywy finansowej UE, Warszawa (strony internetowe poszczególnych programów).
3. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie przepisów szczegółowych dotyczących funduszy europejskich w bieżącej perspektywie (strony internetowe UE).

### Literatura uzupełniająca:

1. Sikora-Gaca M., Kosowska U. (red.), (2014), *Fundusze europejskie w teorii i praktyce*, Difin.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-507</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-507</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Analiza ekonomiczna</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Economic analysis</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 inż. Paweł R. Kozubek</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Rachunkowość finansowa</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>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 w zaawansowanym stopniu zna istotę, proces, cele oraz metody analizy stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu analizy ekonomicznej przedsiębiorstwa.	EKO1_W03
	W02	Student w zaawansowanym stopniu zna podstawowe zasady i sposoby przeprowadzania analizy wstępnej i wskaźnikowej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.	EKO1_W04
	W03	Student w zaawansowanym stopniu ma podstawową wiedzę z zakresu analizy i oceny zasobów przedsiębiorstwa. Zna zasady i sposób przeprowadzania analizy środków trwałych i inwestycji rzeczowych oraz analizy kapitału, produkcji i zatrudnienia.	EKO1_W04
Umiejętności	U01	Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu analizy ekonomicznej i pozyskać odpowiednie dane do analizy i oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.	EKO1_U02
	U02	Student potrafi stosować odpowiednie metody analizy ekonomicznej w analizie i ocenie procesów i zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie.	EKO1_U05
	U03	Student potrafi współdziałać w zespole przeprowadzając analizę ekonomiczną konkretnego przedsiębiorstwa.	EKO1_U11
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do eksploatacji utworów chronionych zgodnie z prawem. Stosuje zasady poszanowania autorstwa przy realizacji prac twórczych, w tym projektów grupowych.	EKO1_K06

**TREŚCI PROGRAMOWE**

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Istota, cel i zakres analizy ekonomicznej. Metody analizy ekonomicznej. Ocena wstępna kondycji finansowej przedsiębiorstwa. Analiza wskaźnikowa kondycji finansowej przedsiębiorstwa. Analiza kosztów, przychodów i wyniku finansowego. Analiza majątku przedsiębiorstwa. Analiza zasobów kapitałowych. Analiza produkcji. Analiza kapitału ludzkiego. Analiza efektywności inwestycji rzeczowych.
projekt	Analiza wstępna bilansu, rachunku zysków i strat oraz przepływów pieniężnych. Analiza wskaźnikowa przedsiębiorstwa (rentowności, płynności finansowej, zadłużenia i sprawności działania). Analiza wybranych zasobów przedsiębiorstwa (aktywów trwałych/zatrudnienia). Analiza przyczynowa zmian wybranych wskaźników lub wyniku finansowego lub rozszerzona analiza rentowności kapitału własnego (analiza piramidalna).

**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		
-----	--	--	--	---	--	--

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów z testu pisemnego lub elektronicznego. Obecność i aktywność na zajęciach premiująca do podwyższenia oceny.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie pozytywnej oceny z projektu dotyczącego analizy ekonomicznej wybranego podmiotu gospodarczego, przygotowanego w zespole 3-4 osobowym. Aktywny udział w pracach zespołu roboczego.

### 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>31</b>					<b>47</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,2</b>					<b>1,9</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>38</b>					<b>38</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,5</b>					<b>1,5</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

#### Literatura podstawowa:

1. *Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie* (2018), red. naukowa M. Jerzemowska, PWE, Warszawa.
2. Grzenkowicz N., Kowalczyk J., Kusak A., Podgórski Z. (2017), *Analiza finansowo-ekonomiczna jako narzędzie oceny kondycji przedsiębiorstwa*, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa.
3. Kotowska B., Uziębło A., Wyszowska-Kaniewska O. (2021), *Analiza finansowa w przedsiębiorstwie; przykłady, zadania i rozwiązania*, CeDeWu, Warszawa.

**Literatura uzupełniająca:**

4. Gołębiowski G., Gryciuk A., Tłaczała A., Wiśniewski P. (2020), *Analiza finansowa przedsiębiorstwa*. DIFIN, Warszawa.
5. Gabrusewicz W. (2014), *Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Teoria i zastosowanie*, PWE, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-508a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-508a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Sektor MŚP w Gospodarce 4.0</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>The SME Sector in Economy 4.0</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Inżynierii Produkcji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr inż. Sławomir Luściński</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>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</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>15</b>				
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>				

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma kompleksową wiedzę na temat technologii takich jak Internet rzeczy (IoT), sztuczna inteligencja (AI), big data, robotyka, oraz druk 3D, i rozumie, jak te technologie przekształcają globalne łańcuchy dostaw, produkcję i usługi. Jest w stanie identyfikować, w jaki sposób te zmiany wpływają na sektor MŚP i jakie stwarzają przed nim nowe możliwości oraz wyzwania.	EKO1_W11
	W02	Ma zaawansowaną wiedzę jak MŚP mogą wykorzystać technologie cyfrowe do skalowania swojej działalności, poprawy efektywności operacyjnej i wejścia na nowe rynki.	EKO1_W07
	W03	Ma zaawansowaną wiedzę na temat etapów transformacji cyfrowej i kluczowych aspektów zarządzania zmianą w organizacji. Rozumie, jakie są nowe modele pracy i kluczowe umiejętności potrzebne w Gospodarce 4.0, a także jest w stanie przewidywać zmiany w wymaganiach dotyczących kompetencji zawodowych i dostosowywać się do nich. Zna i rozumie wyzwania etyczne i społeczne związane z automatyzacją i cyfryzacją.	EKO1_W07
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Definicja i kluczowe cechy Gospodarki 4.0. Przegląd kluczowych technologii Gospodarki 4.0 Wpływ Gospodarki 4.0 na globalne łańcuchy dostaw i produkcję. Modele inteligentnego przedsiębiorstwa. Wyzwania i możliwości dla MŚP w erze cyfrowej. Modele biznesowe w gospodarce cyfrowej. Transformacja Cyfrowa w MŚP. Przyszłość pracy i umiejętności w Gospodarce 4.0. Wyzwania Etyczne i Społeczne Gospodarki 4.0 Przypadki sukcesów MŚP w adaptacji do Gospodarki 4.0.

## 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			
K01			X			

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych punktów z testu zaliczeniowego (na platformie wydziałowej Moodle).

## 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
				15					9			
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>0</b>					<b>0</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</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

- Łobaziewicz M. i inn. (2019), *Zarządzanie inteligentnym przedsiębiorstwem w dobie Przemysłu 4.0*, TNOiK, Toruń.
- Michna A., Kazimierczak J. red. (2020), *Przemysł 4.0 w organizacjach. Wyzwania i szanse dla Mikro, małych i średnich przedsiębiorstw*, CeDeWu, Warszawa.
- Stawiarska i inn. (2024) *Wdrażanie rozwiązań Przemysłu 4.0*, Wyd. II, CeDeWu, Warszawa.

Literatura uzupełniająca

- Madsen Ole i inn. (2023) *The Future of Smart Production for SMEs*, Springer.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-508b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-508b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Large enterprise sector in the digital and post-digital economy</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Zarządzania i Organizacji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Małgorzata Sztorc</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>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</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>15</b>	
	studia niestacjonarne:				<b>9</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma wiedzę o oddziaływaniu burzliwego otoczenia na funkcjonowanie dużych przedsiębiorstw.	EKO1_W01
	W02	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizmy transformacji cyfrowej przedsiębiorstw.	EKO1_W02
	W03	Student zna zasady zastosowania nowoczesnych rozwiązań technologicznych w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej.	EKO1_W07
	W04	Student zna metodykę tworzenia opracowań badawczych z zakresu wdrażania nowoczesnych narzędzi technologicznych w dużych przedsiębiorstwach.	EKO1_W13
Umiejętności	U01	Student potrafi dokonać analizy i oceny intensywności cyfrowej przedsiębiorstw funkcjonujących w Unii Europejskiej.	EKO1_U01
	U02	Student potrafi stosować właściwe techniki pozyskiwania danych, niezbędnych do analizy sektora dużych przedsiębiorstw.	EKO1_U02
	U03	Student potrafi przeprowadzić analizę i ocenę funkcjonowania dużego przedsiębiorstwa w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej.	EKO1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do krytycznej oceny wiedzy na temat zastosowania nowoczesnych rozwiązań technologicznych.	EKO1_K01
	K02	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy przy realizacji projektu cyfryzacji przedsiębiorstw.	EKO1_K04
	K03	Student jest gotów do współdziałania w grupie, przy realizacji projektu.	EKO1_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
projekt	Opracowanie koncepcji projektu badawczego: sformułowanie celu, przedmiotu, podmiotu, zakresu analizy i wskazanie możliwych źródeł informacji. Zidentyfikowanie zjawisk oraz procesów zachodzących w otoczeniu dużych przedsiębiorstw (VUCA, VUCA Prime, BANI, SPAM). Wymiary kształtowania transformacji cyfrowej m.in.: przedstawienie założeń koncepcji strategii cyfryzacji Unii Europejskiej, charakterystyka strategii jednolitego rynku cyfrowego (cele, szanse i wyzwania dla dużych przedsiębiorstw). Wskazanie głównych technologii informacyjno-telekomunikacyjnych (ICT) kreujących proces transformacji cyfrowej (SMAC) oraz narzędzi intensyfikujących gospodarkę postcyfrową (DARQ) w dużych przedsiębiorstwach. Gromadzenie danych wtórnych z baz statystyki publicznej (Eurostat, OECD, GUS, Statista, ISI, IAOS, EMIS Intelligence, Passport GMID, itp.). Analiza zgromadzonych danych z perspektywy: wykorzystania nowych technologii ICT przez duże przedsiębiorstwa, podejmowanych decyzji inwestycyjnych w zakresie wdrażania narzędzi ICT, przestrzennej dyfuzji rozwiązań technologicznych w krajach/regionach funkcjonowania dużych podmiotów gospodarczych, luki technologicznej i transferu nowych narzędzi technologicznych w rozwoju biznesu, poziomu wdrażania i stopnia wykorzystania ICT w dużych przedsiębiorstwach (analiza wskaźnika intensywności cyfrowej – Digital Intensity Index-DII), struktury przestrzennego zróżnicowania i nierówności w wykorzystaniu technologii cyfrowych jako pochodnych dyfuzji rozwiązań technologicznych ICT, przyszłości cyfryzacji dużych podmiotów. Klasyfikacja typologiczna i grupowanie państw/regionów (dla wybranych minimum 15 krajów lub województw funkcjonowania dużych podmiotów) ze względu na stopień cyfryzacji dużych przedsiębiorstw (według wybranej metody). Formułowanie wniosków z analizy wskazanie problemów i opra-

	cowanie rekomendacji w zakresie cyfryzacji biznesu dla zarządzających dużymi przedsiębiorstwami na badanym obszarze. Podsumowanie projektu i prezentacja wyników analizy.
--	---

## 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		
K03				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z poprawnie zrealizowanego i zaprezentowanego projektu zgodnie z zagadnieniami wskazanymi w treściach programowych. Ocenie poddana zostanie zawartość merytoryczna projektu i umiejętność zaprezentowania analizowanej problematyki, aktywność oraz obecność podczas zajęć.

## 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

### Literatura podstawowa:

1. Bartkiewicz W., (2020), *Współczesne narzędzia cyfryzacji organizacji*, wyd. Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź.
2. Laskowska-Rutkowska A., (2021), *Cyfryzacja w zarządzaniu*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
3. Sztorc M., (2023), *Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej*, wyd. Politechniki Świętokrzyskiej, Kielce.

### Literatura uzupełniająca:

4. Śledziwska K., Włoch R., (2021), *The Economics of Digital Transformation. The Disruption of Markets, Production, Consumption, and Work*, pub. Taylor&Francis, Abingdon - United Kingdom.
5. Śledziwska K., Włoch R., (2020), *Gospodarka cyfrowa. Jak nowe technologie zmieniają świat*, wyd. Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa (dostęp do wersji pdf online).



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-509a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-509a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>The Firm in the Competitive Market</b>	
Nazwa przedmiotu w języku polskim	<b>Firma na konkurencyjnym rynku</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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. Jan Bednarczyk, 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>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Angielski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Mikroekonomia, Analiza ekonomiczna</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	W zaawansowanym stopniu zna zjawiska i procesy gospodarcze w aspekcie makro i mikro z uwzględnieniem roli i działalności przedsiębiorstwa na konkurencyjnym rynku.	EKO1_W01 EKO1_W02
	W02	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstwa w sposób sprzyjający jego rozwojowi.	EKO1_W05 EKO1_W10
	W03	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania kosztami w firmie.	EKO1_W07 EKO1_W10
Umiejętności	U01	Potrafi zgromadzić informacje z literatury, baz danych i innych źródeł na temat finansów przedsiębiorstwa; łączyć uzyskane informacje, analizować i interpretować dane, wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie.	EKO1_U04 EKO1_U05
	U02	Potrafi przygotować pracę/projekt na zadany temat w języku angielskim. Posiada umiejętność posługiwania się językiem angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	EKO1_U09 EKO1_U10
	U03	Potrafi brać udział w debacie, również prowadzonej w języku angielskim, na temat funkcjonowania przedsiębiorstwa na konkurencyjnym rynku, przedstawiać i uzasadniać własne poglądy a także oceniać różne opinie i stanowiska.	EKO1_U09
Kompetencje społeczne	K01	W ramach pełnionych ról zawodowych jest gotów do ustawicznego rozwoju edukacyjnego (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe), który prowadzi do podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia zawodu ekonomisty, przestrzegania norm moralnych i zasad etyki zawodowej w ramach wyznaczonych ról zawodowych i społecznych oraz dbałości o dorobek i tradycje tego zawodu.	EKO1_K07

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Relationships between companies and their financial management, and other links of the financial system. Financial statements (accounts) of companies and the information contained in them. Balance sheet. Profit and loss account. Cash flow statement. Analysis of a company's financial position/standing. Analysis of financial statements. Preliminary balance sheet analysis. Preliminary analysis of profit and loss account. Ratio analysis. Risk in business activity. Investment project risk. Risk management in a company. Sources of financing a company's activities. Internal sources of finance. External sources of capital. The structure of assets and capital in a company. Strategies of working capital management. Cost structure in a company. Pricing policy and its significance in a company. Price elasticity of demand (PED). Price elasticity of supply. Impact of state policy on prices and supply of goods. Business bankruptcy.

## 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		X
U02				X		X
U03				X		X
K01				X		X
K02				X		X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Participation in classes, preparation and passing a written project on a given topic in English.

## 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>0</b>					<b>0</b>					h	
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</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. Mankiw N.G., (2012), *Principles of Microeconomics.*, Sixth Edition., South-Western CENGAGE Learning.
2. R. Cooper, A. A. John. *Theory and Applications of Microeconomics.*  
<http://2012books.lardbucket.org/pdfs/theory-and-applications-of-microeconomics.pdf>.
3. K.Collins, *An Introduction to Business*, <http://2012books.lardbucket.org/pdfs/an-introduction-tobusiness-v1.0.pdf>.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-509b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-509b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Finance and banking</b>	
Nazwa przedmiotu w języku polskim	<b>Finanse i bankowość</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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. Jan L. Bednarczyk, 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>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Angielski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Finanse i bankowość, Finanse publiczne</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 zaawansowaną wiedzę o rynkowym oraz publicznym systemie finansowym. Zna strukturę systemu finansowego, jego funkcje oraz znaczenie dla gospodarki.	EKO1_W01 EKO1_W02
	W02	Ma pogłębioną wiedzę na temat istoty pieniądza, procentu oraz zna cele, strategie i instrumenty polityki pieniężnej banku centralnego. Rozumie istotę polityki pieniężnej oraz jej wpływ na realne procesy gospodarcze.	EKO1_W01 EKO1_W06
	W03	Ma zaawansowaną wiedzę na temat operacji banków komercyjnych, nie-bankowych instytucji finansowych, przedsiębiorstw produkcyjnych i gospodarstw domowych na rynku finansowym.	EKO1_W05 EKO1_W06
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać pogłębioną wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i bankowości do analizowania procesów i zjawisk zachodzących w gospodarce.	EKO1_U03
	U02	Potrafi opracować i przedstawić w formie pisemnej w języku angielskim istotne (wynikające z programu studiów) zagadnienia z zakresu finansów i bankowości.	EKO1_U10
	U03	Potrafi pozyskiwać, zrozumieć, przetwarzać, analizować informacje w języku angielskim, dotyczące finansów i bankowości, pochodzące z różnych źródeł.	EKO1_U02 EKO1_U10
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych z zakresu finansów i bankowości w związku ze zmieniającymi się uwarunkowaniami rynkowymi w skali krajowej i międzynarodowej.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów do przestrzegania norm etycznych i moralnych w ramach wyznaczonych ról zawodowych i społecznych.	EKO1_K07
	K03	Jest gotów do samodzielnego przygotowania i uczestniczenia w przygotowaniu projektów i opracowań badawczych z zakresu finansów i bankowości, uwzględniając różne źródła informacji i dane statystyczne.	EKO1_K03 EKO1_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Financial system in a market economy. Private (market) and public financial system. Money and interest in a market economy. Two-tier banking system: central bank and mechanisms of its influence on the economy, commercial banking sector. Instruments and mechanisms of monetary settlements. Elements of public finance: state budget, budget balance, public debt. Elements of finance of non-bank financial institutions (insurance companies, investment and pension funds), production enterprises and households.

## 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		X
U02				X		X
U03				X		X
K01				X		X
K02				X		X
K03				X		X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Participation in classes, preparation and passing a written project on a given topic in English.

## 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>0</b>					<b>0</b>					h	
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</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. Bednarczyk J. L., (2023), *Pomiędzy inflacją a wzrostem gospodarczym. Dylematy polityki pieniężnej Narodowego Banku Polskiego*, Instytut Naukowo-Wydawniczy „SPATIUM”, Radom.
2. Szulczyk K., Money R., (2014), *Banking, and International Finance*, 2nd Ed., <https://arm.sies.uz/wp-content/uploads/2021/02/180-Money-Banking-and-International-Finance.pdf>.
3. Dahlquist J., Knight R. (2022), *Principles of Finance*, <https://openstax.org/details/books/principles-finance>.

### Literatura uzupełniająca:

1. Burda M., Wyplosz CH., (2005), *Macroeconomics, A European Text*, Oxford University Press.
2. Pietrzak B., Polański Z., Wodniak B., (2008), *System finansowy w Polsce*, PWN, Warszawa.
3. Ustawa o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Dz.U.1994 Nr 121, poz.591. Tekst jednolity opracowany na podstawie: t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 120, 295, 1598., <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU19941210591/U/D19940591Lj.pdf> .



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-510a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-510a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Wycena nieruchomości</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Real estate evaluation</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Inżynierii Produkcji</b>
Koordynator 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 kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Podstawy prawa lub Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego</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>15</b>		<b>26</b>		
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>		<b>16</b>		

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę o rodzajach nieruchomości, nabywaniu i własności nieruchomości oraz przeznaczeniu nieruchomości.	EKO1_W11
	W02	Ma wiedzę w zakresie podstaw prawnych dotyczących wyceny nieruchomości i rzeczoznawstwa majątkowego.	EKO1_W11
	W03	Ma wiedzę w zakresie podstaw metod i technik wyceny nieruchomości.	EKO1_W04
	W04	Zna zasady sporządzania operatu szacunkowego.	EKO1_W11
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje o nieruchomościach (ich cechach, przeznaczeniu) z ogólnodostępnych baz danych GIS.	EKO1_U02
	U02	Potrafi dokonać doboru i analizy danych niezbędnych w procesie wyceny nieruchomości.	EKO1_U03
	U03	Potrafi zgromadzić niezbędną dokumentację i sporządzić operat szacunkowy wykorzystując poznane metody i techniki wyceny.	EKO1_U02 EKO1_U03
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie skutki dokonywania wyceny nieruchomości, a co za tym idzie sporządzania operatów szacunkowych, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	EKO1_K07
	K02	Jest gotów do postępowania odpowiedzialnego i zgodnego z zasadami etyki zawodowej.	EKO1_K07

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Podstawy prawne wyceny nieruchomości i działalności rzeczoznawcy majątkowego. Operat szacunkowy (zawartość i sporządzanie). Własność nieruchomości (nabywanie nieruchomości, księgi wieczyste). Ograniczone prawa rzeczowe na nieruchomości. Przeznaczenie nieruchomości. Podejścia stosowane w wycenie nieruchomości - porównawcze, kosztowe, dochodowe, mieszane. Kryteria stosowania. Metody i techniki wyceny.
laboratorium	Zawartość operatu szacunkowego. Źródła informacji o nieruchomościach (geoportale, PZGiK). Gromadzenie danych niezbędnych do sporządzenia operatu szacunkowego. Opis nieruchomości. Analiza rynku nieruchomości. Własność nieruchomości – badanie elektronicznych ksiąg wieczystych. Przeznaczenie nieruchomości. Podejścia stosowane w wycenie nieruchomości.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					Obserwacja postaw w czasie zajęć, w czasie pracy samodzielnej i grupowej
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	
W01			X	X		
W02			X	X		
W03			X	X		
W04			X	X		
U01				X		

U02				X		
U03				X		
K01				X		X
K02				X		X

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% z kolokwium (w formie testu). Student, który uzyskał zaliczenie z zajęć laboratoryjnych na ocenę co najmniej 4.0 jest zwolniony z kolokwium, a jego ocena zaliczenia z wykładu będzie tożsama z oceną z zaliczenia zajęć laboratoryjnych.
laboratorium	zaliczenie z oceną	Opracowanie (samodzielnie albo w zespole) projektu operatu szacunkowego z wszystkimi elementami określonymi przepisami prawa. Ocenie podlega zawartość merytoryczna i edytorska wykonanego operatu.

### 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		26			9		16			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2		2			2		2			h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>45</b>					<b>29</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,8</b>					<b>1,2</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>30</b>					<b>46</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,2</b>					<b>1,8</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>48</b>					<b>48</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,9</b>					<b>1,9</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**

### **Literatura podstawowa:**

1. Dydenko J. red., (2020), *Szacowanie nieruchomości. Rzeczoznawstwo majątkowe.*, Wyd. Wolters Kluwer.
2. Nowak A. (red.) (2020), *Zasady sporządzania operatów szacunkowych (Przykłady dla kandydatów na rzeczoznawców majątkowych)*, Educaterra, Lublin.
3. Standardy zawodowe - <https://pfsrm.pl/aktualnosci/item/14-standardy-do-pobrania>.
4. Internetowy system aktów prawnych - <http://isap.sejm.gov.pl/>.

### **Literatura uzupełniająca:**

1. Materiały udostępnione przez prowadzącego na platformie moodle.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-510b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-510b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Gospodarka nieruchomościami</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Real estates management</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 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 kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Wybieralny</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Podstawy prawa lub Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego</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>15</b>		<b>26</b>		
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>		<b>16</b>		

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę o rodzajach nieruchomości, własności nieruchomości, ograniczonych prawach rzeczowych na nieruchomości oraz przeznaczeniu nieruchomości, zna źródła informacji o nieruchomościach.	EKO1_W11
	W02	Ma wiedzę o opłatach i podatkach na rynku nieruchomości.	EKO1_W11
	W03	Ma wiedzę o podmiotach działających na rynku nieruchomości.	EKO1_W11
	W04	Ma wiedzę w zakresie prac związanych z rzeczoznawstwem majątkowym, pośrednictwem w obrocie nieruchomościami, zarządzaniem nieruchomościami.	EKO1_W11
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje o nieruchomościach (ich cechach, przeznaczeniu) z ogólnodostępnych baz danych GIS.	EKO1_U02
	U02	Potrafi wskazać niezbędną dokumentację i sporządzić typowe wnioski i umowy dotyczące nieruchomości.	EKO1_U03
	U03	Potrafi wskazać rodzaje opłat i podatków dotyczących nieruchomości oraz ich podstawy prawne.	EKO1_U01
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość i rozumie skutki podejmowania działań albo zaniechań dotyczących nieruchomości i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	EKO1_K07

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Własność nieruchomości (nabywanie nieruchomości, księgi wieczyste). Ograniczone prawa rzeczowe na nieruchomości. Przeznaczenie nieruchomości. Procesy inwestycyjne na rynku nieruchomości. Inwestycje celu publicznego. Opłaty i podatki na rynku nieruchomości. Rzeczoznawstwo majątkowe, pośrednictwo w obrocie nieruchomościami, zarządzanie nieruchomościami.
laboratorium	Własność nieruchomości – księgi wieczyste. Wnioski do sądów wieczystoksięgowych. Źródła informacji o nieruchomościach (geoportale, PZGiK, BIP). Wniosek o udostępnienie/zmianę danych w PZGiK. Źródła informacji o podatkach i opłatach dotyczących nieruchomości. Działalność zawodowa na rynku nieruchomości – zarządzanie nieruchomością, pośrednictwo w obrocie nieruchomościami, rzeczoznawstwo majątkowe.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					Obserwacja postaw podczas zajęć, w czasie pracy samodzielnej i grupowej
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	
W01			X	X		
W02			X			
W03			X	X		
W04			X	X		
U01				X		

U02				X		
U03				X		
K01				X		X

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% z kolokwium (w formie testu). Student, który uzyskał zaliczenie z zajęć laboratoryjnych na ocenę co najmniej 4.0 jest zwolniony z kolokwium, a jego ocena zaliczenia z wykładu będzie tożsama z oceną zaliczenia zajęć laboratoryjnych.
laboratorium	zaliczenie z oceną	Opracowanie (samodzielnie albo w zespole) projektów wniosków/umów z wszystkimi elementami określonymi przepisami prawa. Ocenie podlega zawartość merytoryczna i edytorska wykonanych projektów.

### 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		26			9		16			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2		2			2		2			h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>45</b>					<b>29</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,8</b>					<b>1,2</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>30</b>					<b>46</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,2</b>					<b>1,8</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>48</b>					<b>48</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,9</b>					<b>1,9</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**

### **Literatura podstawowa:**

1. Kisilowska H. red., (2018), *Gospodarka i obrót nieruchomościami*, Wyd. Wolters Kluwer Polska.
2. Formularze wniosków - <https://www.gov.pl/web/sprawiedliwosc/formularze-wnioskow-stosowanych-w-sadach-rejonowych-prowadzacych-ksiegi-wieczyste-w-systemie-informatycznym-oraz-wnioskow-skladanych-do-centralnej-informacji-kw>.
3. Internetowy system aktów prawnych - <http://isap.sejm.gov.pl/>.

### **Literatura uzupełniająca:**

1. Materiały udostępnione przez prowadzącego na platformie moodle.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-511</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-511</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Seminarium dyplomowe I</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Diploma seminar I</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Prawo własności intelektualnej</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 wiedzę dotyczącą problemów badawczych z zakresu ekonomii i finansów, będących przedmiotem badań związanych z przygotowaniem pracy dyplomowej licencjackiej. Zna procedurę badawczą, umożliwiającą przeprowadzenie badań w związku z przygotowaniem własnej pracy dyplomowej.	EKO1_W01 EKO1_W02 EKO1_W04 EKO1_W05 EKO1_W08 EKO1_W10 EKO1_W13
	W02	Zna wymagania formalne i merytoryczne dotyczące prac dyplomowych licencjackich. Zna zasady strukturalizacji pracy dyplomowej.	EKO1_W13
	W03	Ma wiedzę na temat metod i sposobów poszukiwania, gromadzenia i selekcji źródeł wiedzy i danych źródłowych oraz ich krytycznej analizy.	EKO1_W03
Umiejętności	U01	Potrafi opracować koncepcję procedury badawczej zagadnienia, będącego przedmiotem badań w ramach przygotowanej pracy dyplomowej. Potrafi identyfikować i rozwiązywać problemy badawcze, związane z własnym zadaniem badawczym.	EKO1_U01 EKO1_U03 EKO1_U05 EKO1_U06
	U02	Potrafi samodzielnie wyszukać, studiować i krytycznie oceniać literaturę przedmiotu, niezbędną do przygotowania pracy dyplomowej.	EKO1_U02 EKO1_U06
	U03	Potrafi publicznie zaprezentować koncepcję własnych badań z uwzględnieniem wymagań, dotyczących niezbędnej syntezy informacji.	EKO1_U08 EKO1_U06
Kompetencje społeczne	K01	Jest świadom roli i znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów badawczych, związanych z przygotowaniem prac dyplomowych oraz potrzeby doskonalenia warsztatu i uzupełniania wiedzy dotyczącej metodyki badań.	EKO1_K01 EKO1_K02
	K02	Ma świadomość konieczności przestrzegania norm etycznych, moralnych i prawnych dotyczących wykorzystywania i dokumentowania cudzego dorobku intelektualnego przy prowadzeniu badań, związanych z przygotowaniem pracy dyplomowej oraz dotyczących ochrony praw autorskich.	EKO1_K06

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
seminarium	<p>Wymagania formalne i merytoryczne dotyczące prac dyplomowych, wynikające z obowiązujących ogólnopolskich, uczelnianych i wydziałowych regulacji prawnych, ze szczególnym uwzględnieniem pracy dyplomowej licencjackiej.</p> <p>Dyskusja dotycząca tematów prac, sformułowanych celów oraz identyfikacja zakresu badań, wynikającego z p. III Zadania na pracę dyplomową.</p> <p>Źródła wiedzy – istota, rodzaje, zasady wyszukiwania i selekcji. Zasady krytycznej oceny literatury przedmiotu z punktu widzenia jej przydatności do badań własnych.</p> <p>Cytaty i sposoby cytowania materiałów źródłowych.</p> <p>Zagadnienie plagiatu i ochrony praw autorskich. Procedura oceny pracy dyplomowej przez JSA.</p> <p>Zasady opracowania wstępnej koncepcji badań własnych, uwzględniającej specyfikę tematu badawczego – formułowanie pytań badawczych, możliwych tez i hipotez badawczych, proponowane metody badawcze. Zasady budowy struktury pracy dyplomowej.</p> <p>Prezentacja przez studentów wstępnej koncepcji badań własnych i struktury pracy dyplomowej.</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
U03						X
K01						X
K02						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
seminarium	zaliczenie z oceną	<p>Udział w seminarium zgodnie z wymaganiami, wynikającymi z Regulaminu Studiów.</p> <p>Pozytywna ocena z trzech wystąpień na seminarium dotyczących:</p> <p>1 - prezentacji Zadania na pracę dyplomową;</p> <p>2 – prezentacji wyników studiów literaturowych;</p> <p>3 – prezentacji wstępnej koncepcji własnych badań i struktury pracy dyplomowej.</p>

## 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>0</b>					<b>0</b>					h	
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</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-Białowska 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-EKO1-512a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-512a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Analityka i raportowanie w Power BI</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Analytics and reporting in Power BI</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Technologii Informatycznych</b>
Koordynator przedmiotu	<b>dr inż. Dariusz Dobrowolski</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych, Bazy danych.</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>15</b>	<b>10</b>	
	studia niestacjonarne:			<b>9</b>	<b>6</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna zaawansowane techniki zarządzania danymi w arkuszu kalkulacyjnym i aplikacjach analitycznych, w szczególności Power BI.	EKO1_W03 EKO1_W11
	W02	Zna narzędzia analityczne Power BI do eksploracji danych i modelowania związków w danych.	EKO1_W04 EKO1_W11
Umiejętności	U01	Potrafi przeprowadzić analizę danych z wykorzystaniem narzędzi analitycznych oraz opracować raport z tej analizy.	EKO1_U02
	U02	Posiada umiejętność dobrania odpowiednich funkcji i innych narzędzi analitycznych adekwatnych do podejmowanego zagadnienia i zastosowania ich do przetwarzania danych oraz prezentacji wyników, z wykorzystaniem środowiska Power BI.	EKO1_U03 EKO1_U08
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia i podnoszenia kompetencji zawodowych w zakresie wykorzystania narzędzi analitycznych.	EKO1_K01
	K02	Ma świadomość profesjonalnego działania i współpracy w zespole w zakresie zarządzania projektami.	EKO1_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Środowisko analityczne Power BI; definiowanie WorkFlow. Dostęp do danych zapisanych w plikach różnych formatów. Strategie transformacji danych. Edytor Power Query. Budowanie modelu danych. Podstawy wizualizacji danych. Wizualizacja danych tabelarycznych. Wizualizacja danych trendu. Wizualizacja danych KPI (Key Performance Index – kluczowy wskaźnik efektywności).
projekt	Zadanie projektowe w Power BI. Zaprojektowanie i rozwiązanie zadania związanego z tematyką uprzednią realizowaną na zajęciach laboratoryjnych oraz opracowanie raportu z pracy.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów z kolokwium w trakcie zajęć.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów z realizacji zadania projektowego według stawianych wymagań.

## 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	10				9	6		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2	2				2	2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>29</b>					<b>19</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,2</b>					<b>0,8</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>21</b>					<b>31</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,8</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

1. Rozema M., Vlootman H. (2023), *DAX i Power BI w analizie danych. Tworzenie zaawansowanych i efektywnych analiz dla biznesu*. Wyd. Helion.
2. Deckler G. (2023), *Pierwsze kroki w Power BI. Kompletny przewodnik po praktycznej analizie biznesowej*. Wyd. Helion.
3. Knight D., Pearson M., Schacht B., Ostrowsky E. (2022), *Microsoft Power BI. Jak modelować i wizualizować dane oraz budować narracje cyfrowe*. Wyd. Helion.
4. Ferrari A., Russo M. (2020), *Power BI i Power Pivot dla Excela. Analiza danych*. Wyd. Helion.





### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-512b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-512b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Computer techniques in corporate financial management</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Katarzyna Brzozowska-Rup</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych, Finanse przedsiębiorstw</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	Student w zaawansowanym stopniu zna możliwości zastosowania programu MS Excel, w kontekście jego przydatności w naukach ekonomicznych, w szczególności w pozyskiwaniu, analizie oraz prezentacji danych finansowych, przeprowadzaniu analiz finansowych.	EKO1_W03 EKO1_W07
	W02	Zna komputerowe metody symulacyjne wykorzystywane w ocenie efektywności inwestycji.	EKO1_W03 EKO1_W07
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać odpowiednie funkcje i analizy dostępne w arkuszu kalkulacyjnym MS Excel do analizy kondycji finansowej przedsiębiorstwa, oraz do wspomaganie procesów decyzyjnych o charakterze finansowym.	EKO1_U02 EKO1_U03 EKO1_U05 EKO1_U08
	U02	Potrafi przeanalizować i poprawnie zaprezentować przetworzone dane finansowe.	EKO1_U03 EKO1_U04 EKO1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Uznaje konieczność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	EKO1_K02 EKO1_K03
	K02	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Arkusz kalkulacyjny MS Excel - przypomnienie: formuły, formaty i odwołania, wykorzystanie opcji formatowania w celu prezentacji danych, obsługa błędów, odwołania względne; używanie nazw; rodzaje wykresów oraz ich zastosowanie w sprawozdawczości finansowej. Zbieranie i porządkowanie oraz zarządzanie danymi: tabela przestawna; konsolidacja danych, sumowanie warunkowe, wykresy mieszane. Analiza symulacyjna - analiza warunkowa; wykorzystanie solvera w zagadnieniach optymalizacji produkcji przedsiębiorstwa. Funkcje finansowe: FV, PV, NPER, PMT, RATE; PPMT i IPMT. Ocena efektywności i opłacalności inwestycji: Cost-benefit analysis, czyli wyznaczanie rentowności inwestycji na podstawie wartości NPV; wyznaczanie NCF, współczynników dyskonta, różne sposoby liczenia NPV; metody wyznaczania wewnętrznej stopy zwrotu oraz wybór najefektywniejszego wariantu inwestycyjnego na jej podstawie. Opis i raport wyników finansowych.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwiów w trakcie zajęć, obserwacja aktywności studenta 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			30					18			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2					2			h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>32</b>					<b>40</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,3</b>					<b>1,6</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>18</b>					<b>10</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,7</b>					<b>0,4</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

1. Cegłowski B., Podgórski B., (2013), *Finanse z arkuszem kalkulacyjnym*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
2. Carlberg C., (2009), *Microsoft Excel 2007 PL. Analizy biznesowe. Rozwiązania w biznesie*. Gliwice: Helion.
3. Abdulezer L., (2004), *Excel. Praktyczne zastosowania w biznesie, kompendium wiedzy o profesjonalnych zastosowaniach Excela*, Helion, Gliwice.
4. Czekaj J., Dresler Z., (2018), *Zarządzanie finansami przedsiębiorstw*, Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-513a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-513a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Analysis and evaluation of risk in business</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Inżynierii Produkcji</b>
Koordynator przedmiotu	<b>dr hab. inż. Maria Krechowicz, 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>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Podstawy zarządzania</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Tak</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>4</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	Zna techniki i narzędzia pozyskiwania, analizy i prezentacji danych oraz możliwości ich wykorzystania w praktyce gospodarczej do analizy i oceny ryzyka w działalności gospodarczej.	EKO1_W03
	W02	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody matematyczne, statystyczne i ekonometryczne niezbędne do analizy ryzyka w działalności gospodarczej.	EKO1_W04
	W03	Ma zaawansowaną wiedzę o koncepcjach, systemach, metodach i narzędziach zarządzania ryzykiem w działalności gospodarczej, umożliwiającą podejmowanie decyzji menedżerskich.	EKO1_W07
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do analizy i oceny ryzyka w działalności gospodarczej.	EKO1_U01
	U02	Potrafi stosować właściwe metody i techniki pozyskiwania i gromadzenia danych, niezbędnych do analizy i oceny ryzyka w działalności gospodarczej. Potrafi dokonać ich krytycznej selekcji i weryfikacji.	EKO1_U02
	U03	Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody analizy i oceny ryzyka złożonych i nietypowych problemów, pojawiających się w praktyce gospodarczej.	EKO1_U03
	U04	Potrafi przeprowadzić analizę i ocenę funkcjonowania przedsiębiorstwa pod kątem analizy ryzyka.	EKO1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy ekonomicznej w zarządzaniu ryzykiem w działalności gospodarczej. Uznaje konieczność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	EKO1_K02
	K02	W ramach pełnionych ról zawodowych jest gotów do identyfikacji i analizy ryzyka pojawiającego się w praktyce gospodarczej.	EKO1_K03
	K03	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy dotyczącej zarządzania ryzykiem i ze zrozumieniem interesu publicznego.	EKO1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Ryzyko i niepewność jako zjawisko gospodarcze. Rodzaje ryzyka w działalności gospodarczej. Źródła i metody identyfikacji ryzyka w działalności gospodarczej. Wartość narażona na ryzyko. Ilościowe metody szacowania ryzyka. Jakościowe metody szacowania ryzyka. Proces zarządzania ryzykiem w działalności gospodarczej. Metody zarządzania ryzykiem.
ćwiczenia	Niepewność i ryzyko w działalności gospodarczej. Identyfikacja ryzyka, system wczesnego ostrzegania przedsiębiorstwa. Wartość narażona na ryzyko (Value at Risk) - analiza od strony przedsiębiorstwa. Metody pomiaru podstawowych rodzajów ryzyka w przedsiębiorstwie. Budowa modelu analizy i oceny ryzyka. Ocena ryzyka upadłości przedsiębiorstwa. Wybrane zagadnienia procesu zarządzania ryzykiem.

## 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	
U03					X	
U04					X	
K01					X	
K02					X	
K03					X	

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie min. 50% punktów z egzaminu.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Aktywność na zajęciach. Wykonanie pracy zaliczeniowej: opracowanie i prezentacja wybranego studium przypadku lub problemu.

## 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>56</b>					<b>72</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>2,2</b>					<b>2,9</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>100</b>	<b>100</b>	h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>4</b>		ECTS

## **LITERATURA**

### **Literatura podstawowa**

1. Jajuga K., (2019), *Zarządzanie ryzykiem*, PWN, Warszawa.
2. Kuziak K., (2011), *Pomiar ryzyka przedsiębiorstwa modele pomiaru i ich ryzyko*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław.
3. Kendall, R. A. (2000), *Zarządzanie ryzykiem dla menedżerów: praktyczne podejście do kontrolowania ryzyka*. Liber.

### **Literatura rozszerzona**

1. Knosala R., Deptuła A.M., (2018), *Ocena ryzyka wdrażania innowacji*, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.
2. ISO 31000:2018, Risk Management – Guidelines.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-513b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-513b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>The Firm on the Capital Market</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Finanse i bankowość, Finanse przedsiębiorstw</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Tak</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>	

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



## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	W zaawansowanym stopniu zna mechanizmy i strukturę rynkowego systemu finansowego, w tym zwłaszcza istotę rynku kapitałowego i jego rolę w tej strukturze. Rozumie znaczenie rynku kapitałowego, w tym zwłaszcza GPW z punktu widzenia działalności finansowej przedsiębiorstw.	EKO1_W02
	W02	Zna kluczowe metody zarządzania finansami firmy w kontekście aktywności na rynku akcji, obligacji i rynku instrumentów pochodnych. Rozumie konsekwencje zmian na tych rynkach dla efektów finansowych przedsiębiorstwa.	EKO1_W05
	W03	Ma wiedzę dotyczącą prawnych aspektów działalności emisyjnej przedsiębiorstw. Zna przesłanki emisji akcji i obligacji, etapy procesu emisyjnego oraz wady i zalety w/w form pozyskiwania kapitału.	EKO1_W09
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do analizowania procesów emisji akcji i obligacji przez przedsiębiorstwa oraz opłacalności stosowanych przez nie metod zarządzania ryzykiem finansowym przy wykorzystaniu instrumentów pochodnych.	EKO1_U01
	U02	Potrafi prawidłowo interpretować normy prawne i etyczne obowiązujące uczestników rynku kapitałowego, w tym zwłaszcza przedsiębiorstwa, jako emitentów papierów wartościowych.	EKO1_U07
	U03	Potrafi planować i organizować działania w ramach prac projektowych, zarówno indywidualnych, jak i zespołowych, zadanych na wybrany temat z obszaru funkcjonowania przedsiębiorstwa.	EKO1_U11
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu aktywności przedsiębiorstwa na rynku kapitałowym. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy ekonomicznej i ze zrozumieniem interesu publicznego.	EKO1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
Wykład	Pojęcie rynku kapitałowego. Funkcje rynku kapitałowego. Struktura rynku kapitałowego. Uczestnicy rynku kapitałowego. Pojęcie giełdy papierów wartościowych. Funkcje giełdy papierów wartościowych. Zasady organizacji Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. Platformy obrotu instrumentami finansowymi na GPW S.A. w Warszawie. Emisja akcji jako źródło finansowania działalności przedsiębiorstw (przesłanki emitowania akcji, rodzaje akcji, etapy procedury emisyjnej, wady i zalety emisji akcji). Emisja obligacji jako źródło finansowania działalności przedsiębiorstw (przesłanki emisji obligacji, rodzaje obligacji, etapy procedury emisyjnej, wady i zalety emisji obligacji). Zastosowanie instrumentów pochodnych w działalności przedsiębiorstw (kontrakty opcyjne, kontrakty terminowe, swapy). Sekurytyzacja jako specyficzny instrument finansowania działalności przedsiębiorstw. Inwestycje przedsiębiorstw na rynku kapitałowym. Fuzje i przejęcia na rynku kapitałowym (motywy łączenia się przedsiębiorstw, finansowanie aspekty łączenia się przedsiębiorstw, metody obrony przed wrogimi przejęciami).
Projekt	Zasady wprowadzania spółek na rynek giełdowy. Obligacje jako źródło finansowania działalności przedsiębiorstw. Akcje jako zewnętrzne źródło pozyskiwania kapitału własnego przez przedsiębiorstwo. Venture capital jako źródło finansowania działalności przedsiębiorstw. Rynek NewConnect jako alternatywny system obrotu instrumentami finansowymi. Rynek Catalyst jako platforma obrotu instrumentami dłużnymi. Kapitał zamienny (hybrydowy) jako źródło finansowania działalności przedsiębiorstw. Prospekt emisyjny jako źródło informacji o spółce. Rola instrumentów pochodnych w działalności przedsiębiorstw. Sekurytyzacja jako specyficzny instrument finansowania działalności przedsiębiorstw. Inwestycje przedsiębiorstw na rynku kapitałowym. Alternatywne formy inwestowania na rynku papierów wartościowych (fundusze hedgingowe, produkty strukturyzowane). KNF jako instytucja nadzorcza nad rynkiem finansowym w Polsce.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia				
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Udział w dyskusji w trakcie zajęć
W01		X		X	X
W02		X		X	X
W03		X		X	X
U01		X		X	X
U02		X		X	X
U03				X	X
K01					X
K02					X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu pisemnego.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie pozytywnej oceny z prezentacji projektu (prezentacja multimedialna) na forum grupy. Ocena może być podwyższona (o 1) w zależności od aktywności studenta na projekcie podczas dyskusji.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednos tka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
				15			15		9			
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4			2		4			2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>36</b>					<b>24</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,4</b>					<b>1,0</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>39</b>					<b>51</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,6</b>					<b>2,0</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>38</b>					<b>38</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>1,5</b>					<b>1,5</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

### Literatura podstawowa:

1. Czekaj J., Dresler Z., (2011), *Zarządzanie finansami przedsiębiorstw. Podstawy teorii.*, wyd. PWN, Warszawa.
2. Jankiewicz S., (2021), *Funkcjonowanie przedsiębiorstwa na rynku kapitałowym*, wyd. Fundacja na rzecz czystej energii, Komorniki.
3. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych – aktualna.
4. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 o obrocie instrumentami finansowymi – aktualna.

### Literatura uzupełniająca:

1. Bolek M., (2018), *Determinanty wzrostu przedsiębiorstwa na rynku kapitałowym. Przykład NewConnect.*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
2. Mayo H., (2016), *Investments. An Introduction.*, Cengage Learning.
3. [www.gpw.pl](http://www.gpw.pl)



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-514a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-514a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Financial analysis and business valuation</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Edyta Piątek</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Rachunkowość finansowa, Finanse przedsiębiorstw, Analiza ekonomiczna</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	Zna podstawowe techniki pozyskiwania, gromadzenia, weryfikacji i przetwarzania danych niezbędnych do oceny sytuacji przedsiębiorstwa i jego wyceny. Zna metody i narzędzia analizy ekonomicznej i strategicznej oraz metody wspomaganie działalności przedsiębiorstw z wykorzystaniem tych narzędzi.	EKO1_W03
Umiejętności	U01	Potrafi samodzielnie przygotować uproszczoną wycenę przedsiębiorstwa.	EKO1_U05
	U02	Potrafi zaplanować badanie w celu zgromadzenia wyselekcjonowanych danych i informacji ekonomicznych (rynkowych, finansowych itp.) w postaci prostych baz danych. Umie wykorzystać zgromadzone dane do sytuacji i wyceny przedsiębiorstwa.	EKO1_U02
Kompetencje społeczne	K01	Organizuje i przeprowadza badania sytuacji przedsiębiorstwa i jego wyceny. Uznaje konieczność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	EKO1_K02

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Ocena wstępna kondycji finansowej przedsiębiorstwa dla wyceny. Wycena z zastosowaniem metod dochodowych, majątkowych i mieszanych.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Obecność na zajęciach oraz przygotowanie 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			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. Panfil M., Szablewski A., (2016), *Wycena przedsiębiorstwa. Od teorii do praktyki.*, Wydawnictwo Pol-text, Warszawa.
2. Jaki A., (2007), *Wycena i kształtowanie wartości przedsiębiorstwa*, Wolters Kluwer.

### Literatura uzupełniająca:

1. Zarzecki D., (1999), *Metody wyceny przedsiębiorstw*, Fundacja Rozwoju Rachunkowości w Polsce.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-514b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-514b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Rachunkowość komputerowa II</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Computer Accounting II</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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 Daria Moskwa-Bęczkowska</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Rachunkowość komputerowa I</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	Student ma zaawansowaną wiedzę nt. zasad prowadzenia rachunkowości przy zastosowaniu informatycznego systemu finansowo-księgowego.	EKO1_W10
	W02	Student zna wybrany system finansowo-księgowy ERP Optima, służący do ewidencji, przetwarzania i analizy danych księgowych.	EKO1_W03 EKO1_W10
	W03	Student ma zaawansowaną wiedzę nt. tworzenia zakładowego planu kont, zna zasady ewidencji operacji gospodarczych dotyczących środków trwałych, materiałów i rozrachunków z pracownikami w informatycznym systemie finansowo-księgowym.	EKO1_W10 EKO1_W07
Umiejętności	U01	Student potrafi wykorzystać program ERP Optima do wygenerowania obowiązkowych deklaracji podatkowych: PIT, CIT, VAT, ZUS.	EKO1_U02
	U02	Student potrafi samodzielnie generować w systemie ERP Optima informacje finansowe, potrzebne do analizy i oceny działalności podmiotu gospodarczego.	EKO1_U02 EKO1_U05
	U03	Student potrafi wykorzystać dane finansowo-księgowe, wygenerowane w systemie ERP Optima, w innych systemach informatycznych, funkcjonujących w przedsiębiorstwie.	EKO1_U02
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia wiedzy z zakresu prawa bilansowego oraz nowoczesnych narzędzi prowadzenia elektronicznych ksiąg rachunkowych.	EKO1_K01
	K02	Identyfikuje i rozstrzyga praktyczne problemy doboru i użytkowania informatycznych systemów finansowo-księgowych w kontekście obowiązujących wymagań prawnych, w tym z zakresu ochrony praw autorskich.	EKO1_K06

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Poznanie zasad funkcjonalności modułu Księgi Handlowej oraz zasad prowadzenia obsługi kadrowo-płacowej pracowników zatrudnionych w podmiocie gospodarczym. Poznanie zasad ewidencji operacji dotyczących środków trwałych w programie, rozliczeń międzynarodowych oraz metod sporządzania podstawowych deklaracji podatkowych.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Zdobycie certyfikatów	Udział dyskusji, obserwacja studenta w trakcie zajęć
W01			X				
W02			X				
W03			X				
U01			X			X	
U02			X			X	
U03			X			X	



K01							X
K02			X				

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Udział w zajęciach zgodnie z wymaganiami, określonymi w Regulaminie Studiów. Uzyskanie trzech certyfikatów ze znajomości obsługi oprogramowania księgowego, wykorzystanego podczas zajęć lub uzyskanie minimalnej wymaganej liczby punktów z kolokwium końcowego dla studentów nie posiadających certyfikatów.

### 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

1. Scenariusz zajęć z przedmiotu: Rachunkowość komputerowa II.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-515a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-515a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Biznesplan</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Business plan</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Zarządzania i Organizacji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr Małgorzata Sztorc</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Podstawy zarządzania, Podstawy marketingu</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	Student ma wiedzę dotyczącą przedsiębiorczości, planowania i organizowania działalności gospodarczej.	EKO1_W01
	W02	Student zna techniki analizy i prezentacji danych, właściwe dla przygotowania biznesplanu.	EKO1_W03
	W03	Student zna zasady tworzenia biznesplanu. Ma zaawansowaną wiedzę o koncepcjach prowadzenia działalności gospodarczej, zasad tworzenia oraz rozwoju przedsiębiorstw, prawnych form ich organizacji.	EKO1_W07
Umiejętności	U01	Student potrafi wykorzystać zgromadzone dane do analizy procesów gospodarczych, ekonomicznych, społecznych niezbędnych przy opracowaniu biznesplanu.	EKO1_U02
	U02	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do weryfikacji i aplikacji wiedzy teoretycznej z zakresu planowania biznesowego w praktyce gospodarczej.	EKO1_U04
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do przeprowadzenia badań marketingowych i analizy rynku w ramach przygotowywanych elementów biznesplanu.	EKO1_K01
	K02	Student jest gotów do przygotowaniu projektów z zakresu biznesplanu.	EKO1_K04
	K03	Student jest gotów do oceny racjonalności decyzji podejmowanych przez podmioty gospodarcze.	EKO1_K07

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
ćwiczenia	Motywy podejmowania działalności gospodarczej. Proces rejestracji indywidualnej działalności gospodarczej w Polsce. Forma prawna działalności gospodarczej. Bariery prawne, ekonomiczne, społeczne w zakładaniu i prowadzeniu indywidualnej działalności gospodarczej. Ryzyko związane z prowadzeniem działalności gospodarczej. Podstawowe elementy planu biznesowego. Typy i cele tworzenia biznesplanu. Przygotowanie wstępnej koncepcji biznesplanu: określenie przedsięwzięcia, opracowanie układu strukturalnego biznesplanu. Źródła danych niezbędne do budowy biznesplanu. Instytucjonalne wsparcie dla innowacyjnych przedsięwzięć gospodarczych. Źródła finansowania inwestycji: środki własne, kredyty, pożyczki, leasing, factoring, dotacje unijne, venture capital, Business Angels, itp.

## 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		
K03				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej dostatecznych ocen cząstkowych z zadań projektowych realizowanych podczas zajęć. Obecność i 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

### Literatura podstawowa

1. Tokarski A., (2023), *Jak solidnie przygotować profesjonalny biznesplan*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
2. Opolski K., (2022), *Biznesplan: jak go budować i analizować*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
3. Chudziński P., (2019), *Architektura biznesu przedsiębiorstwa*, wyd. PWE, Warszawa.

### Literatura uzupełniająca

4. Tokarski A., Tokarski M., Wójcik J., (2023), *Jak solidnie przygotować profesjonalny biznesplan*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
5. Waściński T., (2019), *Teoria budowy modeli biznesowych*, wyd. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-515b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-515b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>System pośrednictwa finansowego</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Financial Intermediation</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Finanse i bankowość,</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Tak</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>	

Forma prowadzenia zajęć		Wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>20</b>	<b>15</b>			
	studia niestacjonarne:	<b>12</b>	<b>9</b>			

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	W zaawansowanym stopniu zna strukturę systemu pośrednictwa finansowego, jego modele i funkcje. Rozumie przyczyny pośrednictwa finansowego i płynące z niego korzyści i zagrożenia.	EKO1_W02
	W02	Potrafi dobrać metody analizy danych i zastosować je do oceny rozwoju systemu pośrednictwa finansowego i jego wpływu na wzrost i rozwój gospodarczy.	EKO1_W03
	W03	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie potrzeby gospodarstw domowych i przedsiębiorstw w obszarze usług pośrednictwa finansowego oraz podstawowe determinanty oddziałujące na ich decyzje i zachowanie.	EKO1_W08
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu pośrednictwa finansowego do analizowania roli i znaczenia poszczególnych pośredników finansowych w systemie pośrednictwa finansowego.	EKO1_U01
	U02	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozstrzygnięcia problemów, pojawiających się w obszarze pośrednictwa finansowego oraz w działalności pośredników finansowych, będących rezultatem zmieniających się uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych.	EKO1_U04
	U03	Potrafi planować oraz organizować pracę indywidualną oraz w zespole w ramach zadanych prac analitycznych dotyczących wybranych instytucji pośrednictwa finansowego.	EKO1_U011
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu pośrednictwa finansowego. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy z zakresu pośrednictwa finansowego i ze zrozumieniem interesu publicznego.	EKO1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Istota, formy oraz przyczyny pośrednictwa finansowego. Struktura i ogniwa systemu pośrednictwa finansowego. Modele systemu pośrednictwa finansowego i ich charakterystyka (przewagi, zagrożenia). System pośrednictwa finansowego a wzrost i rozwój gospodarczy. Znaczenie banków na rynku pośrednictwa finansowego. Narodowy Bank Polski jako specyficzny pośrednik finansowy. (Nie)bankowe instytucje finansowe i ich znaczenie na rynku pośrednictwa finansowego. Komisja Nadzoru Finansowego jako organ nadzorczy nad systemem pośrednictwa finansowego w Polsce. Sieć bezpieczeństwa finansowego i jej znaczenie dla stabilności systemu pośrednictwa finansowego.

ćwiczenia	<p>Istota systemu pośrednictwa finansowego.</p> <p>Banki komercyjne i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Banki spółdzielcze i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Fundusze inwestycyjne i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Fundusze emerytalne i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Towarzystwa ubezpieczeniowe i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Fundusze V/C i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Aniłowice Biznesu i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Firmy faktoringowe i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Firmy leasingowe i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>SKOKI i ich miejsce w systemie pośrednictwa finansowego w Polsce.</p> <p>Firmy pożyczkowe jako pośrednik finansowy.</p> <p>Crowdfunding jako źródło finansowania działalności innowacyjnej.</p>
-----------	--

### METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Praca zespołowa	Sprawozdanie	Udział w dyskusji
W01		X				X
W02		X				X
W03		X				X
U01				X		X
U02				X		X
U03				X		X
K01						X
K02						X

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu pisemnego.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie pozytywnej oceny z prezentacji (prezentacja multimedialna) na forum grupy. Ocena może być podwyższona (o 1) w zależności od aktywności Studenta na ćwiczeniach podczas dyskusji.

### 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	15				12	9				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				4	2				h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>41</b>					<b>27</b>					h

4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,6	1,1	ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	34	48	h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,4	1,9	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	32	32	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,3	1,3	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75	75	h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>3</b>		ECTS

## LITERATURA

### Literatura podstawowa:

1. Banasik T., Kosztowniak A., Sobol M., (2013), *Pośrednictwo finansowe a rozwój gospodarczy*, CeDeWu, Warszawa.
2. Pietrzak B., Polański Zb., Woźniak B., (2008), *System finansowy w Polsce*, PWN.
3. *Raport(y) nt. rozwoju systemu finansowego w Polsce*, NBP, Warszawa

### Literatura uzupełniająca:

1. Cole H.L., (2019), *Finance and Financial Intermediation: A Modern Treatment of Money, Credit, and Banking.*, wyd. Oxford University Press.
2. Hryckiewicz-Gontarczyk A., (2023), *Pośrednictwo finansowe bez tradycyjnych banków. Szanse i zagrożenia.* wyd. Poltext, Warszawa.





### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-516a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-516a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Evaluation of efficiency of investment projects</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr inż. Paweł R. Kozubek</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 V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Finanse przedsiębiorstw</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	Student zna techniki i narzędzia do pozyskiwania i przetwarzania danych finansowych, w tym pochodzących ze sprawozdań finansowych podmiotów gospodarczych, zna możliwości ich wykorzystania do analizy i oceny efektywności inwestycji.	EKO1_W03
Umiejętności	U01	Student potrafi stosować właściwe metody i techniki pozyskiwania danych, niezbędnych do budowy w arkuszu kalkulacyjnym modelu finansowego, służącego do analizy i oceny efektywności inwestycji.	EKO1_U02
	U02	Student potrafi współpracować w małym zespole w zakresie budowy modelu finansowego w arkuszu kalkulacyjnym na potrzeby analizy i oceny efektywności oraz ryzyka przedsięwzięcia inwestycyjnego.	EKO1_U05 EKO1_U11
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności dotyczących rachunku efektywności inwestycji, modelowania finansowego i informatyki w celu podnoszenia kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów do identyfikacji i rozstrzygnięcia problemów związanych z przeprowadzeniem oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych.	EKO1_K03

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Istota i klasyfikacje przedsięwzięć inwestycyjnych. Rachunek efektywności inwestycji rzeczowych – przykład modelu finansowego do oceny efektywności przedsięwzięcia inwestycyjnego. Założenia do budowy modelu finansowego dla celów oceny efektywności przedsięwzięcia inwestycyjnego. Pozyskiwanie danych do modelu finansowego. Szacowanie nakładów inwestycyjnych. Określenie źródeł finansowania przedsięwzięcia inwestycyjnego. Szacowanie kosztów operacyjnych. Prognozowanie przychodów i korzyści pośrednich. Kalkulacja przepływów pieniężnych. Ocena efektywności inwestycji z wykorzystaniem wskaźników NPV, IRR i PI. Analiza płynności finansowej przedsięwzięcia inwestycyjnego. Zastosowania analizy wrażliwości i innych metod do oceny ryzyka przedsięwzięcia inwestycyjnego.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (obserwacja podczas zajęć)
W01					X	
U01					X	
U02					X	
K01						X
K02						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Udział w zajęciach zgodnie z wymaganiami, określonymi w Regulaminie Studiów. Sprawozdanie merytoryczne oraz działający model finansowy w wersji elektronicznej do oceny efektywności i analizy ryzyka konkretnego przedsięwzięcia inwestycyjnego przygotowane w zespołach 2-3 osobowych.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS													
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednos tka	
		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

1. Kozubek P. (2012), *Ocena efektywności rzeczowych przedsięwzięć inwestycyjnych. Materiały dydaktyczne*, Politechnika Świętokrzyska, Kielce.
2. Rogowski W. (2008, 2013), *Rachunek efektywności inwestycji*, Wolters Kluwer, Warszawa.
3. Pastusiak R. (2009, 2017, 2019), *Ocena efektywności inwestycji*, CeDeWu, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-516b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-516b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Business Cooperation with Banks</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Finanse i bankowość</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Tak</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>	

Forma prowadzenia zajęć		Wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>15</b>	<b>20</b>			
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>	<b>12</b>			

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady współpracy przedsiębiorstwa z bankiem, w tym główne przesłanki tej współpracy oraz czynniki decydujące o wyborze banku przez przedsiębiorstwo.	EKO1_W01
	W02	Zna kluczowe obszary zarządzania finansami przedsiębiorstwa w kontekście współpracy z bankiem. Rozumie wpływ zmieniających się uwarunkowań (w tym prawnych) na możliwości i zakres tej współpracy.	EKO1_W05
	W03	Zna zasady tworzenia i rozwijania różnych form współpracy przedsiębiorstwa z bankiem. Ma zaawansowaną wiedzę na temat produktów będących przedmiotem tej współpracy, umożliwiającą podejmowanie decyzji menedżerskich.	EKO1_W07
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu współpracy przedsiębiorstwa z bankiem do analizowania ofert bankowych w zakresie operacji lokacyjnych, finansujących i rozliczeniowych.	EKO1_U01
	U02	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozstrzygania problemów, pojawiających się w obszarze współpracy przedsiębiorstwa z bankiem zwłaszcza w kontekście zmieniających się uwarunkowań.	EKO1_U04
	U03	Potrafi prawidłowo interpretować przepisy prawa i normy etyczne, regulujące obszary współpracy przedsiębiorstwa z bankiem.	EKO1_U07
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści dotyczących współpracy przedsiębiorstwa z bankiem. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy z zakresu współpracy przedsiębiorstwa z bankiem i ze zrozumieniem interesu publicznego.	EKO1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Przesłanki współpracy przedsiębiorstw z bankiem. Kryteria oceny i wyboru banku przez przedsiębiorstwo. Rachunek bankowy jako podstawowe narzędzie współpracy przedsiębiorstwa z bankiem (znaczenie rachunku w działalności przedsiębiorstwa, rodzaje rachunków bankowych dla przedsiębiorstw, umowa rachunku bankowego i jej elementy, produkty i usługi związane z rachunkiem bankowym). Bankowa obsługa gotówkowa przedsiębiorstw (rodzaje wpłat i wypłat gotówkowych, usługi w zakresie transportu gotówki, depozyty rzeczowe i sejfy). Bankowe rozliczenia bezgotówkowe przedsiębiorstw (krajowe i zagraniczne). Oferta lokacyjna dla przedsiębiorstw (tradycyjne i niestandardowe lokaty bankowe, operacje na rynku papierów wartościowych). Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem w zakresie obsługi transakcji handlowych przedsiębiorstw (transakcje krajowe, transakcje importowo-eksportowe). Usługi hedgingowe i optymalizujące korzyści. Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem w zakresie kredytowania działalności gospodarczej (rodzaje kredytów dla przedsiębiorstw, procedury kredytowe). Finansowanie specjalne i doradztwo na rzecz firm (emisje dłużnych papierów wartościowych, kredyty konsorcjalne, sekurytyzacja).

ćwiczenia	Znaczenie współpracy przedsiębiorstwa z bankiem. Wybór banku przez przedsiębiorstwo (praktyczne aspekty). Rachunek bieżący w działalności przedsiębiorstwa (praktyczne aspekty). Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem w zakresie operacji rozliczeniowych (praktyczne aspekty). Bankowa oferta lokacyjna dla przedsiębiorstw (praktyczne aspekty). Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem w zakresie kredytowania działalności gospodarczej (praktyczne aspekty). Biznes plan jako element oceny projektu inwestycyjnego przez bank. Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem w zakresie zagranicznych operacji rozliczeniowych (rola banków w operacjach zagranicznych, tryb rozliczeń zagranicznych, ryzyko kursowe i hedging, formy rozliczeń zagranicznych).
-----------	---

### METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Udział w dyskusji, obserwacja studenta w trakcie zajęć	Karty pracy i prace pisemne wykonywane grupowo w trakcie zajęć
W01		X	X			X	
W02		X	X			X	
W03		X	X			X	
U01			X			X	X
U02			X			X	X
U03			X			X	
K01						X	
K02						X	X

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu pisemnego.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego. Ocena z kolokwium może być podwyższona (o 1) w zależności od aktywności studenta na ćwiczeniach podczas dyskusji.

### 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	20				9	12				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				4	2				h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>41</b>					<b>27</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,6</b>					<b>1,1</b>					ECTS

5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	34	48	H
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,4	1,9	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	43	43	H
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,7	1,7	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75	75	H
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>3</b>		ECTS

## LITERATURA

### Literatura podstawowa:

1. Wiatr M., (2015), *Bankowość korporacyjna*, wyd. Difin, Warszawa.
2. Szelągowska A., (2011), *Współczesna bankowość korporacyjna*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
3. Szelągowska A., (2022), *Współczesna bankowość inwestycyjna*, wyd. CeDeWu, Warszawa.

### Literatura uzupełniająca:

1. Macierzyński W., Pszczółka I., Sobol M., (2022), *Podstawy bankowości. Wybrane zagadnienia.*, wyd. Spatium, Radom.
2. Rosenbaum J., (2022), *Investment Banking: Valuation, LBOs, M&A, and IPOs.*, wyd. John Wiley & Sons.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-517a</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-517a</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Macroeconomic analysis of the company's environment</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordynator przedmiotu	<b>dr hab. Jan L. Bednarczyk, 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>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Makroekonomia, Polityka gospodarcza, Finanse przedsiębiorstw</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Tak</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>20</b>			<b>10</b>	
	studia niestacjonarne:	<b>12</b>			<b>6</b>	



## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	W stopniu zaawansowanym zna techniki pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych oraz informacji na temat makrootoczenia przedsiębiorstwa.	EKO1_W03
	W02	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu matematyki finansowej, statystyki i ekonometrii przydatną do rozwiązywania zagadnień dotyczących wpływu zmian makrootoczenia na wyniki przedsiębiorstwa.	EKO1_W04 EKO1_W03
	W03	W zaawansowanym stopniu zna zasady gospodarki finansowej przedsiębiorstw, zarządzania finansami oraz konsekwencje zmian w otoczeniu makroekonomicznym dla efektów finansowych przedsiębiorstwa wykazanych w jego sprawozdaniach finansowych.	EKO1_W05
Umiejętności	U01	Potrafi zaplanować badania w celu zgromadzenia wyselekcjonowanych danych z zakresu makrootoczenia przedsiębiorstwa. Umie wykorzystać te dane w analizie jego wpływu na wyniki przedsiębiorstwa.	EKO1_U01 EKO1_U02
	U02	Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody analizy i oceny złożonych i nietypowych problemów, pojawiających się w makrootoczeniu przedsiębiorstwa a także wykorzystać posiadaną wiedzę w działalności zawodowej.	EKO1_U03 EKO1_U04
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy o mechanizmach oddziaływania makrootoczenia na przedsiębiorstwo i ze zrozumieniem interesu publicznego.	EKO1_K04
	K02	Jest gotów do uczestnictwa w realizacji projektów społeczno-gospodarczych w otoczeniu przedsiębiorstwa oraz inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego.	EKO1_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Pojęcie otoczenia przedsiębiorstwa, jego podziały i znaczenie. Kanały wpływu przedsiębiorstwa na otoczenie oraz otoczenia na przedsiębiorstwo. Mikrootoczenie przedsiębiorstwa. Segmentacja makrootoczenia przedsiębiorstwa. Elementy otoczenia niezależne od przedsiębiorstwa. Elementy otoczenia zależne od przedsiębiorstwa. Analiza otoczenia przedsiębiorstwa. Metody analizy mikrootoczenia. Metody analizy makrootoczenia.
projekt	Specyfikacja cech makrootoczenia we współczesnej gospodarce: złożoność, szybkość zmian, intensywność, trudność przewidywania, wysoki stopień ryzyka. Ekonomiczne i prawne czynniki kształtujące makrootoczenie przedsiębiorstwa. Scenariusze wpływu modelu gospodarki rynkowej, zmian stopy wzrostu gospodarczego oraz stopy bezrobocia na wyniki przedsiębiorstwa. Scenariusze wpływu zmian stopy procentowej, stopy inflacji oraz kursu walutowego na wyniki przedsiębiorstwa. Scenariusze wpływu zmian opodatkowania i cel na wyniki przedsiębiorstwa. Scenariusze wpływu zmian w Kodeksie pracy, Kodeksie spółek handlowych i innych przepisach prawnych na wyniki przedsiębiorstwa.

## 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		X		
U02		X		X		
K01				X		
K02				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Egzamin pisemny. 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 wpływu makrootoczenia na sytuację finansową przedsiębiorstwa (zysk netto, płynność, zadłużenie, itp.).

## 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			10		12			6		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>34</b>					<b>22</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,4</b>					<b>0,9</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>41</b>					<b>53</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,6</b>					<b>2,1</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

### Literatura podstawowa:

1. Bednarczyk J.L., (2018), *Stabilizacja cen a przeciwdziałanie recesji. Dylematy współczesnej makroekonomii.*, PWE, Warszawa.
2. Szyszko L., (2000), *Finanse przedsiębiorstwa*, PWE, Warszawa.
3. Koźmiński A.K., (2011), *Zarządzanie. Teoria i praktyka.*, PWN, Warszawa.

### Literatura uzupełniająca:

4. Banasik T., Kosztowniak A., Sobol M., (2013), *Pośrednictwo finansowe a rozwój gospodarczy*, CeDeWu, Warszawa.
5. Samuelson P.A., Nordhaus W.D., (2017), *Ekonomia*, Rebis, Poznań.
6. Kosztowniak A., Sobol M., (2016), *Współczesna polityka gospodarcza*, CeDeWu, Warszawa.



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-EKO1-517b</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-EKON1-517b</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Management of Investment Projects</b>	
Nazwa przedmiotu w języku polskim	<b>Zarządzanie Projektami Inwestycyjnymi</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>EKONOMIA</b>
Poziom kształcenia	<b>I 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>prof. dr hab. inż. Aleksandr Oksanych</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>Angielski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr V</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>15</b>				
	studia niestacjonarne:	<b>9</b>				

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie prawa ekonomii, mechanizmy gospodarki rynkowej oraz zasady zarządzania podmiotami gospodarczymi.	EKO1_W02
	W02	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie relacje przyczynowo-skutkowe między podstawowymi kategoriami w dziedzinie ekonomii i finansów.	EKO1_W04
	W03	Student ma wiedzę z zakresu dyscyplin pokrewnych naukom ekonomicznym, niezbędną dla wykształcenia kompetentnego ekonomisty.	EKO1_W11
Umiejętności	U01	Student potrafi przeprowadzić analizę i ocenę funkcjonowania przedsiębiorstwa w wymiarze ekonomiczno-finansowym, rynkowym i biznesowym.	EKO1_U02
	U02	Student potrafi stosować właściwe metody i techniki oceny procesów inwestycyjnych na poziomie przedsiębiorstwa i jego otoczenia rynkowego.	EKO1_U05
	U03	Student potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii w języku angielskim. Potrafi zaprezentować wyniki własnych analiz i ocen.	EKO1_U08 EKO1_U10
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01
	K02	Student w ramach pełnionych ról zawodowych jest gotów do identyfikacji i rozstrzygania problemów praktyki gospodarczej oraz dokonywania oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych i gospodarstw domowych.	EKO1_K03

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Podstawowe kategorie i pojęcia zarządzania inwestycjami. Analiza i ocena inwestycyjnego rynku. Zasady i metody zarządzania inwestycyjnymi projektami. Metody oceny efektywności i ryzyk projektów inwestycyjnych. Podstawy kreowania portfeli inwestycyjnych.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% za test wyboru.

## 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)	3					2					h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>18</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>7</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>0</b>					<b>0</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</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. Aaltola K., (2017), *Project Management Handbook*, (online).
2. Williams M., (2008), *The Principles of Project Management*, EAS.IN,
3. Linton D.E., (2009), *Foundations of Investment Management: Mastering Financial Markets, Asset Classes and Investment Strategies*, J. Ross Publishing.

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

4. Nikiforos L., (2020), *Understanding Investments: Theories and Strategies. Understanding Investments: Theories and Strategies (online)*.
5. De Piante, J. (2014), *The project as investment*. Paper presented at PMI® Global Congress 2014—North America, Phoenix, AZ. Newtown Square, PA: Project Management Institute.