

Z-EKO1-601_Seminarium dyplomowe II _____	2
Z-EKO1-602_Praca_dyplomowa _____	6
Z-EKO1-603a_Praktyka zawodowa _____	9
Z-EKO1-603b_Praktyka zawodowa _____	13
Z-EKO1-604a_Controlling _____	17
Z-EKO1-604b_Informatyczne systemy wspomaganie decyzji _____	20
Z-EKO1-605a_Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie _____	23
Z-EKO1-605b_Zarządzanie strategiczne _____	27
Z-EKO1-606a_Analiza strategiczna przedsiębiorstwa _____	31
Z-EKO1-606b_Inżynieria finansowa _____	35
Z-EKO1-607a_Banking and insurance institutions analysis _____	38
Z-EKO1-607b_Rachunkowość korporacyjna _____	42
Z-EKO1-608b_Negocjacje _____	46



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-601
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-601
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe II	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Diploma seminar II	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma kompletną wiedzę odnośnie ogólnokrajowych, uczelniach i wydziałowych wymagań formalnych i merytorycznych, dotyczących prac dyplomowych, w tym wymagania odnośnie samodzielnego przygotowania takich prac oraz identyfikacji wkładu własnego.	EKO1_W09 EKO1_W13
	W02	Zna zasady budowy i strukturalizacji prac dyplomowych, zawierających wyniki własnych badań, zasady i metody opracowywania wyników analiz oraz formułowania własnych opinii i wniosków	EKO1_W13
	W03	Zna procedurę kompletowania i składania pracy dyplomowej, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami, z wykorzystaniem Systemu Archiwizacji Prac Dyplomowych. Zna obowiązujące zasady sprawdzania prac dyplomowych przez JSA i ich akceptacji przez promotora celem dalszego procedowania.	EKO1_W13
Umiejętności	U01	Potrafi - pod opieką nauczyciela akademickiego - opracować pracę dyplomową licencjacką, zgodnie z wymaganiami sformułowanymi w Zadaniu na pracę dyplomową oraz zgodnie z ogólnymi wymaganiami metodycznymi i formalnymi, dotyczącymi opracowywania pisemnych prac promocyjnych.	EKO1_U02 EKO1_U03 EKO1_U04 EKO1_U05 EKO1_U06
	U02	Potrafi samodzielnie opracować krótką prezentację multimedialną przygotowanej pracy dyplomowej, z uwzględnieniem wymagań dotyczących niezbędnej syntezy informacji. Potrafi zaprezentować ją publicznie.	EKO1_U08
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie rolę i znaczenie prowadzenia badań własnych z zakresu ekonomii i finansów w aspekcie dalszego rozwoju zawodowego. Ma świadomość potrzeby doskonalenia warsztatu i uzupełniania wiedzy dotyczącej metodyki i metodologii prowadzenia takich badań.	EKO1_K01 EKO1_K02
	K02	Ma świadomość konieczności przestrzegania norm etycznych, moralnych i prawnych, dotyczących wykorzystywania i dokumentowania cudzego dorobku intelektualnego przy opracowaniu pisemnych prac promocyjnych. Identyfikuje wkład własny w opracowaniu pracy dyplomowej.	EKO1_K06 EKO1_K07

TREŚCI PROGRAMOWE

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

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

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

NAKŁAD PRACY STUDENTA

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

9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25	25	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	1		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:	Z-EKO1-602
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-602
Nazwa przedmiotu	Praca dyplomowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Thesis	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Wiedza, umiejętności i kompetencje nabyte podczas studiów	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie	
Liczba punktów ECTS	10	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					9
	studia niestacjonarne:					9

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Potrafi samodzielnie pozyskać dane źródłowe, potrzebne do rozwiązania problemu badawczego, sformułowanego w pracy dyplomowej. Potrafi je krytycznie analizować i wykorzystać w procesie badawczym, przestrzegając przy tym przepisów prawa autorskiego oraz regulacji dotyczących ochrony własności intelektualnej.	EKO1_U01 EKO1_U04 EKO1_U05 EKO1_U06
	U02	Potrafi dobrać i zastosować metody i narzędzia badawcze, adekwatne do rozwiązania problemu badawczego, sformułowanego w pracy dyplomowej.	EKO1_U02 EKO1_U03
	U03	Potrafi samodzielnie opracować pracę dyplomową zgodnie z wymaganiami, sformułowanymi w <i>Zadaniu na pracę dyplomową</i> oraz zgodnie z ogólnymi i uczelnianymi wymaganiami formalnymi, dotyczącymi pisemnych prac promocyjnych.	EKO1_U06 EKO1_U07
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość konieczności podnoszenia swoich kompetencji zawodowych, samodzielnego uzupełniania i poszerzania wiedzy w celu identyfikowania i rozwiązywania problemów z zakresu ekonomii i finansów.	EKO1_K01 EKO1_K02
	K02	Ma świadomość konieczności przestrzegania norm etycznych, moralnych i prawnych w zakresie wykorzystywania i dokumentowania cudzego dorobku intelektualnego w rozwiązywaniu problemów z zakresu ekonomii i finansów.	EKO1_K06

TREŚCI PROGRAMOWE

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

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

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

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów											h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)					9					9	h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	9					9					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,4					0,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	241					241					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	9,6					9,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	250					250					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	10,0					10,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	250					250					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	10										ECTS

LITERATURA

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



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-603b
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-603b
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Occupational practice	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Analityka działalności przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr Daria Moskwa-Bęczkowska dr Danuta Witczak-Roszkowska
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Brak	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie	
Liczba punktów ECTS	26	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					6 miesięcy
	studia niestacjonarne:					6 miesięcy

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student w zaawansowanym stopniu zna formy prowadzenia działalności gospodarczej, ma wiedzę na temat kluczowych społeczno-ekonomicznych uwarunkowań funkcjonowania podmiotów gospodarczych/instytucji oraz zasad zarządzania nimi, z uwzględnieniem specyfiki branży działania.	EKO1_W12
	W02	Student ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą podstawowych metod i instrumentów stosowanych w podmiotach gospodarczych/instytucjach w zakresie analizy i oceny procesów społeczno-gospodarczych.	EKO1_W04 EKO1_W12
	W03	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat podstaw prawnych i etycznych w zakresie pozyskiwania, przetwarzania i udostępniania danych, zna zasady ochrony danych osobowych i własności przemysłowej oraz prawa autorskiego.	EKO1_W12 EKO1_W09
Umiejętności	U01	Student potrafi wykonywać zadania i rozwiązywać problemy związane z realizowanymi procesami organizacyjno-ekonomicznymi i zarządczymi w podmiotach gospodarczych/instytucjach, wykorzystując w tym zakresie dostępne informacje i dane, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy.	EKO1_U02 EKO1_U04 EKO1_U05
	U02	Student potrafi wykorzystywać metody i narzędzia realizacji procesów organizacyjno-ekonomicznych oraz zarządczych w podmiotach gospodarczych/instytucjach, z uwzględnieniem stosowanych w tym zakresie technik informacyjno-komunikacyjnych, w szczególności w zakresie analizy działalności podmiotów gospodarczych/instytucji.	EKO1_U02 EKO1_U03 EKO1_U05
	U03	Student potrafi przeprowadzić analizę ekonomiczną podmiotów gospodarczych/instytucji celem podejmowania racjonalnych decyzji na poziomie operacyjnym i strategicznym.	EKO1_U05
	U04	Student potrafi planować i organizować pracę własną, współpracować z zespołem, skutecznie komunikować się, tworząc i podtrzymując partnerskie relacje interpersonalne.	EKO1_U08
	U05	Student jest świadom konieczności ustawicznego rozwijania kwalifikacji zawodowych, potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	EKO1_U12
Kompetencje społeczne	K01	Student ma świadomość znaczenia wiedzy z zakresu ekonomii i nauk pokrewnych w pracy zawodowej, jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym realizowaniem zadań.	EKO1_K01 EKO1_K02
	K02	Student jest gotów do uczciwego i rzetelnego wykonywania obowiązków zawodowych, z poszanowaniem godności, przekonań i poglądów innych osób, zachowywania tajemnicy służbowej, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych.	EKO1_K07

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
praktyka zawodowa	<p>Podstawy prawne funkcjonowania podmiotu gospodarczego/instytucji i wynikające stąd prawa i obowiązki. Przedmiot działalności podmiotu gospodarczego/instytucji. Przepisy BHP i P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy regulujące funkcjonowanie organizacji (statut, regulaminy, instrukcje). Zasady ochrony danych osobowych, własności przemysłowej, prawa autorskie. Struktura organizacyjna podmiotu gospodarczego/instytucji, zakres działań realizowanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem komórki będącej miejscem odbywania praktyki. Najważniejsze aspekty kultury organizacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem norm etycznych i wynikających stąd zasad postępowania w organizacji. Zewnętrzne uwarunkowania funkcjonowania podmiotu gospodarczego/instytucji (rynek działalności, interesariusze, kooperanci, konkurenci). Strategia oraz plany rozwoju podmiotu gospodarczego/instytucji. Rodzaje dokumentów, zasady ich obiegu i archiwizacji. Wyniki ekonomiczno-finansowe podmiotu gospodarczego/instytucji. Poznanie zasad zarządzania zasobami informacyjnymi i finansowymi oraz organizacji procesów decyzyjnych w podmiocie gospodarczym/instytucji. Poznanie narzędzi analitycznych w zakresie gospodarowania zasobami materialnymi i niematerialnymi w podmiocie gospodarczym/instytucji. Obserwacja i współuczestnictwo w realizacji podstawowych zadań w obszarze finansów i rachunkowości. Poznanie systemów i programów informatycznych przeznaczonych do gromadzenia i analizy danych w podmiocie gospodarczym/instytucji. Obsługa systemów i programów przeznaczonych do gromadzenia i analizy danych w podmiocie gospodarczym/instytucji. Uczestnictwo w pracach zespołów projektowych, analitycznych, współuczestnictwo w wykonaniu zadań z zakresu analizy danych. Samodzielne wykonanie zadań z zakresu analizy danych i formułowanie na tej podstawie rekomendacji dotyczących funkcjonowania podmiotu gospodarczego/instytucji</p>

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne*
W01					X	
W02					X	
W03					X	
U01					X	X
U02					X	X
U03					X	X
U04					X	X
U05					X	X
K01						X
K02						X

* Obserwacja pracy studenta podczas praktyk przez zakładowego opiekuna praktyk

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

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

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS				
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta		Jednostka
		studia stacjonarne	studia niestacjonarne	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	Praktyka	Praktyka	h
		720	720	
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2	h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2	2	h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,1	0,1	ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	720	720	h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	25,9	25,9	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	720	720	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	26	26	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	722	722	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	26		ECTS



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-603b
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-603b
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Occupational practice	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Finanse przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr Daria Moskwa-Bęczkowska dr Danuta Witczak-Roszkowska
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Brak	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie	
Liczba punktów ECTS	26	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					6 miesięcy
	studia niestacjonarne:					6 miesięcy

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student w zaawansowanym stopniu zna formy prowadzenia działalności gospodarczej, ma wiedzę na temat kluczowych społeczno-ekonomicznych uwarunkowań funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz zasad zarządzania nimi, z uwzględnieniem specyfiki branży działania.	EKO1_W12
	W02	Student ma zaawansowaną wiedzę o podstawowych procesach finansowych i operacyjnych w zachodzących podmiotach gospodarczych oraz zasadach i metodach dokumentowania tych procesów.	EKO1_W05 EKO1_W12
	W03	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat podstaw prawnych i etycznych w zakresie pozyskiwania, przetwarzania i udostępniania danych, zna zasady ochrony danych osobowych i własności przemysłowej oraz prawa autorskiego.	EKO1_W12 EKO1_W09
Umiejętności	U01	Student potrafi wykonywać zadania i rozwiązywać problemy związane z realizowanymi procesami organizacyjno-ekonomicznymi i zarządczymi w podmiotach gospodarczych/instytucjach, wykorzystując w tym zakresie dostępne informacje i dane, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy.	EKO1_U02 EKO1_U04 EKO1_U05
	U02	Student potrafi wykorzystywać metody i narzędzia realizacji procesów organizacyjno-ekonomicznych oraz zarządczych w podmiotach gospodarczych/instytucjach, z uwzględnieniem stosowanych w tym zakresie technik informacyjno-komunikacyjnych, w szczególności potrafi wykorzystywać programy finansowo-rachunkowe oraz inne systemy dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego.	EKO1_U02 EKO1_U03 EKO1_U05
	U03	Student potrafi pozyskiwać i analizować dane finansowe podmiotów gospodarczych/instytucji celem podejmowania racjonalnych decyzji zarządczych.	EKO1_U05 EKO1_U04
	U04	Student potrafi planować i organizować pracę własną, współpracować z zespołem, skutecznie komunikować się, tworząc i podtrzymując partnerskie relacje interpersonalne.	EKO1_U08
	U05	Student jest świadom konieczności ustawicznego rozwijania kwalifikacji zawodowych, potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	EKO1_U12
Kompetencje społeczne	K01	Student ma świadomość znaczenia wiedzy z zakresu ekonomii i nauk pokrewnych w pracy zawodowej, jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym realizowaniem zadań.	EKO1_K01 EKO1_K02
	K02	Student jest gotów do uczciwego i rzetelnego wykonywania obowiązków zawodowych, z poszanowaniem godności, przekonań i poglądów innych osób, zachowywania tajemnicy służbowej, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych.	EKO1_K07

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
praktyka zawodowa	<p>Podstawy prawne funkcjonowania podmiotu gospodarczego/instytucji i wynikające stąd prawa i obowiązki. Przedmiot działalności podmiotu gospodarczego/instytucji. Przepisy BHP i P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy regulujące funkcjonowanie organizacji (statut, regulaminy, instrukcje). Zasady ochrony danych osobowych, własności przemysłowej, prawa autorskie. Struktura organizacyjna podmiotu gospodarczego/instytucji, zakres działań realizowanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem komórki będącej miejscem odbywania praktyki. Najważniejsze aspekty kultury organizacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem norm etycznych i wynikających stąd zasad postępowania w organizacji. Zewnętrzne uwarunkowania funkcjonowania podmiotu gospodarczego/instytucji (rynek działalności, interesariusze, kooperanci, konkurenci). Strategia oraz plany rozwoju podmiotu gospodarczego/instytucji. Rodzaje dokumentów, zasady ich obiegu i archiwizacji. Wyniki ekonomiczno-finansowe podmiotu gospodarczego/instytucji.</p> <p>Obserwacja i współuczestnictwo w realizacji podstawowych zadań w obszarze finansów i rachunkowości – fakturowanie, dokonywanie płatności, windykowanie należności, naliczanie wynagrodzeń, sporządzanie dokumentacji finansowo – księgowej.</p> <p>Obsługa programów finansowo-rachunkowe oraz innych systemów dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego. Poznanie zasady systemu podatkowego - rozliczanie podatków, składanie sprawozdań podatkowych. Uczestnictwo w kalkulacji kosztów na potrzeby krótkookresowych decyzji zarządczych. Wspomaganie procesu tworzenia raportów finansowych (dla zarządu, kierownictwa, akcjonariuszy, jednostek zewnętrznych). Udział w tworzeniu lub wprowadzaniu krótko i długoterminowych planów finansowych</p>

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne*
W01					X	
W02					X	
W03					X	
U01						X
U02						X
U03						X
U04						X
U05						X
K01						X
K02						X

* Obserwacja pracy studenta podczas praktyk przez zakładowego opiekuna praktyk

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

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

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS				
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta		Jednostka
		studia stacjonarne	studia niestacjonarne	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	Praktyka	Praktyka	h
		720	720	
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2	h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2	2	h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,1	0,1	ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	720	720	h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	25,9	25,9	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	720	720	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	26	26	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	722	722	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	26		ECTS



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-604a
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-604a
Nazwa przedmiotu	Controlling	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Controlling	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Analityka działalności przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordynator przedmiotu	mgr Krzysztof Łusiakowski
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Finanse przedsiębiorstw. Analiza ekonomiczna. Podstawy rachunkowości.	
Egzamin (TAK/NIE)	Tak	
Liczba punktów ECTS	4	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	20			30	
	studia niestacjonarne:	12			18	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma wiedzę na temat istoty controllingu i jego rodzajów.	EKO1_W02
	W02	Student rozumie znaczenie komórki controllingu w zarządzaniu podmiotu gospodarczego.	EKO1_W05
	W03	Student zna metody i narzędzia controllingu stosowane w przedsiębiorstwie, w tym m.in. analizę progu rentowności, analizę odchyłeń, budżetowanie, rachunek kosztów, system mierników Du Ponta, planowanie przepływów pieniężnych i ryzyka inwestycji, raportowanie zarządcze.	EKO1_W03 EKO1_W04
Umiejętności	U01	Student potrafi zaprojektować system controllingu finansowego w przedsiębiorstwie.	EKO1_U02 EKO1_U05
	U02	Student posiada umiejętność zastosowania wybranych metod i narzędzi controllingu operacyjnego i strategicznego.	EKO1_U02 EKO1_U03 EKO1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy ekonomicznej i ze zrozumieniem interesu publicznego dla potrzeb obszaru controllingu.	EKO1_K04
	K02	Student jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy ekonomicznej i finansowej w rozwiązywaniu poznawczych i praktycznych problemów controllingu.	EKO1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Istota, zadania i rodzaje controllingu w przedsiębiorstwie (controlling operacyjny, strategiczny, funkcyjny/zadaniowy). Kryteria i zasady budowania struktury controllin-gowej w podmiocie gospodarczym. Kompetencje pracowników obszaru controllingu. Centra odpowiedzialności, ocena efektów ich działalności. Rachunek kosztów w con-trollingu. Budżetowanie w przedsiębiorstwie, jego funkcje i rodzaje. Instrumenty con-trollingu operacyjnego i strategicznego. Raportowanie dla potrzeb zarządczych, KPI.
projekt	Analiza studium przypadku controllingu operacyjnego. Analiza studium przypadku controllingu strategicznego. Analiza studium przypadku controllingu finansowego.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów na egzaminie.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50 % punktów z projektów cząstkowych.

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			30		12			18		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	54					34					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,2					1,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	46					66					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,8					2,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	60					60					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,4					2,4					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	100					100					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4										ECTS

LITERATURA

1. Nowak E., (2023), *Controlling dla menedżerów*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
2. Sierpińska M., Niedbała B., (2024), *Controlling operacyjny w przedsiębiorstwie. Centra odpowiedzialności w teorii i praktyce*, wyd. PWN, Warszawa.
3. Wnuk-Pel T., (2023), *Controlling operacyjny*, wyd. Nieoczywiste, Warszawa.
4. Wnuk-Pel T., (2023), *Controlling strategiczny*, wyd. Nieoczywiste, Warszawa.
5. Wnuk-Pel T., (2023), *Controlling kosztów*, wyd. Nieoczywiste, Warszawa.



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-604b
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-604b
Nazwa przedmiotu	Informatyczne systemy wspomaganie decyzji	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	IT decision support systems	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Finanse przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Produkcji
Koordinator przedmiotu	dr inż. Beata Jaworska-Józwiak
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:			24		
	studia niestacjonarne:			14		

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Prawidłowo wykorzystuje dostępne narzędzia informatyczne do rozwiązywania problemów związanych z bieżącą działalnością przedsiębiorstwa.	EKO1_U02
	U02	Potrafi wykorzystywać zaawansowane systemy informatyczne zarządzania do przetwarzania, analizowania i prezentowania danych dotyczących działalności przedsiębiorstwa.	EKO1_U08
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów w sposób twórczy i przedsiębiorczy rozwiązywać problemy decyzyjne, wykorzystując do tego celu nowoczesne narzędzia informatyczne.	EKO1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Zapoznanie się z nowoczesnymi narzędziami informatycznymi wspomagającymi podejmowanie decyzji w przedsiębiorstwie. Wykonanie scenariuszy zadań laboratoryjnych w wybranych modułach funkcjonalnych zintegrowanego systemu zarządzania.

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

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Ocena końcowa obliczana jest jako średnia arytmetyczna z ocen zadań wykonanych podczas zajęć laboratoryjnych.

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			24					14			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2					2			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	26					16					h

4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,0	0,6	ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24	34	h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,0	1,4	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50	50	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0	2,0	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50	50	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2		ECTS

LITERATURA

LITERATURA PODSTAWOWA

1. Bojar W., Knopik L. i Rostek K., (2022), *Systemy wspomaganie decyzji*, PWE, Warszawa.
2. Januszewski A., (2023), *Funkcjonalność Informatycznych Systemów Zarządzania. Systemy Business Intelligence (tom 2)*, PWN, Warszawa.
3. Rostek K. i Wiśniewski M., (2020), *Modelowanie i analiza procesów w organizacji*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Bartkiewicz W., Czerwonka P. i Pamuła A. (2019), *Współczesne narzędzia cyfryzacji organizacji*, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego.
2. Savoie M. J., (2016), *Building Successful Information Systems*, Business Expert Press.



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-605a
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-605a
Nazwa przedmiotu	Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Forecasting and Simulation in Enterprise	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Analityka działalności przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr Katarzyna Brzozowska-Rup
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Ekonometria, Statystyka	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie	
Liczba punktów ECTS	3	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	20	24			
	studia niestacjonarne:	12	14			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student zna wybrane modele matematyczne i ekonometryczne dla celów prognostycznych, potrafi pozyskiwać dane statystyczne pozwalające identyfikować prawidłowości w funkcjonowaniu gospodarki rynkowej oraz podmiotów gospodarczych.	EKO1_W03 EKO1_W04 EKO1_W13
	W02	Ma podstawową wiedzę w zakresie symulacji, planowania eksperymentu w zastosowaniu do zagadnień inżynierskich, zagadnień z obszaru ekonomii i zarządzania występujących w działalności przedsiębiorstwa.	EKO1_W03 EKO1_W04 EKO1_W13
Umiejętności	U01	Potrafi z różnych źródeł pozyskiwać i integrować dane do modeli ekonometrycznych. Identyfikować prawidłowości w dynamice zmian szeregów czasowych, zależności między procesami ekonomicznymi oraz formułować wnioski uzyskane w oparciu o modele ekonometryczne.	EKO1_U02 EKO1_U03 EKO1_U05
	U02	Potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty i symulacje komputerowe (w szczególności procesów biznesowych), dokonywać analizy danych doświadczalnych, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.	EKO1_U02 EKO1_U03 EKO1_U05
	U03	Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy do realizacji różnych zadań w pracy zawodowej w oparciu o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy.	EKO1_U11 EKO1_U12
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju osobistego, jest otwarty na współpracę i budowę relacji interpersonalnych.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki społeczne i gospodarcze swojej działalności.	EKO1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Wprowadzenie do metod prognozowania. Funkcje i rodzaje prognoz. Trafność, dopuszczalność i błąd prognoz. Szereg czasowy i jego składowe. Wybrane modele szeregów czasowych: metoda średniej ruchomej, wykładniczego, model Holta, Wintersa, metoda wskaźników sezonowości oraz trendów jednoimiennych okresów. Ocena jakości prognoz ex ante i ex post. Prognozowanie przez analogię. Model regresji logistycznej – prognozowanie bankructwa przedsiębiorstw. Wprowadzenie do symulacji. Etapy badania symulacyjnego. Symulacja zdarzeń dyskretnych. Planowanie produkcji - symulacja na kracie. Weryfikacja i walidacja modelu symulacyjnego.
ćwiczenia	Podstawy prognozowania, statystyczna obróbka danych: czyszczenie; przekształcanie danych. Prognozowanie szeregów czasowych z trendem i/lub wahaniami sezonowymi. Przypomnienie zasad modelowania ekonometrycznego w oparciu o model regresji wielorakiej. Zastosowania modelu regresji do prognozowania wielkości sprzedaży. Modele danych jakościowych. Prognozowanie ostrzegawcze. Przypomnienie najważniejszych rozkładów prawdopodobieństwa. Idea symulacji zdarzeń dyskretnych. Losowanie metodą odwracania dystrybuanty. Problem jakości i dokładności wyników symulacji. Przykłady symulacji prostej oraz symulacji na kracie w arkuszu kalkulacyjnym MS Excel.

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
U02			X			X
U03			X			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.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwiów w trakcie trwania 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	20	24				12	14				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2				2	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	48					30					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,9					1,2					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	27					45					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,1					1,8					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	41					40					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,6					1,6					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3										ECTS

LITERATURA

1. Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S. (2013), Prognozowanie ekonomiczne. Teoria, przykłady, zadania, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
2. Cieślik M.(red.) (2008), Prognozowanie gospodarcze. Metody i zastosowania, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
3. Maciąg A., Pietroń R., Kukła S. (2013), Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.
4. Gajda J. B. (2017), Prognozowanie i symulacja a decyzje gospodarcze, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa.
5. Kufel T. (2013), Ekonometria. Rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem programu GRETL, Wydanie trzecie, zmienione, PWN, Warszawa.



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-605b
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-605b
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie strategiczne	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Strategic management	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Finanse przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Zarządzania i Organizacji
Koordinator przedmiotu	dr Elżbieta Stolarska-Szeląg
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student w zaawansowany sposób zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz metody z zakresu analizy strategicznej.	EKO1_W01
	W02	Student w zaawansowany sposób zna i rozumie procesy i zmiany zachodzące w otoczeniu przedsiębiorstwa i potrafi uwzględnić je przy budowaniu strategii rozwoju.	EKO1_W03
	W03	Student w zaawansowany sposób zna i rozumie istotę analizy przedsiębiorstwa, a w szczególności wykorzystania jego mocnych stron do budowania przewagi konkurencyjnej.	EKO1_W07
Umiejętności	U01	Student potrafi samodzielnie poszukiwać i analizować zjawiska zachodzące w otoczeniu przedsiębiorstwa, które wpływają na proces budowania strategii rozwoju.	EKO1_U02
	U02	Student potrafi wykorzystać narzędzia analizy strategicznej dla wybranego przedsiębiorstwa.	EKO1_U03
	U03	Student potrafi diagnozować i rozwiązywać problemy strategiczne przedsiębiorstwa pracując indywidualnie i grupowo.	EKO1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w rozwiązywaniu problemów związanych z analizą strategiczną.	EKO1_K04
	K02	Student jest gotów do aktualizacji wiedzy z zakresu zarządzania strategicznego.	EKO1_K01
	K03	Student jest gotów do uczestnictwa w realizacji projektów społeczno-gospodarczych oraz inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego.	EKO1_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Pojęcie, etapy, zasady zarządzania strategicznego. Znaczenie zarządzania strategicznego w przedsiębiorstwie w dobie globalizacji. Szkoły zarządzania strategicznego i ich przedstawiciele. Typologia strategii. Identyfikacja zasobów przedsiębiorstwa. Istota i zakres analizy strategicznej. Przegląd metod analizy strategicznej. Analiza strategiczna makrootoczenia przedsiębiorstwa. Analiza strategiczna otoczenia konkurencyjnego. Analiza potencjału strategicznego przedsiębiorstwa. Kompleksowe metody analizy strategicznej.

projekt	<p>Przygotowanie projektu na temat: Analiza wybranego przedsiębiorstwa produkcyjnego z wykorzystaniem metody SWOT/TOWS lub metody KCS. Projekt powinien zawierać następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • charakterystyka wybranego przedsiębiorstwa (profil działalności, charakterystyka branży, analiza misji i wizji przedsiębiorstwa), • analiza strategiczna wg wybranej metody (w przypadku metody SWOT: identyfikacja czynników, określenie ważności zidentyfikowanych czynników, ilościowa analiza interakcji pomiędzy czynnikami; w przypadku metody KCS: identyfikacja kluczowych czynników sukcesu w danym sektorze, ustalenie oceny ważnej realizacji poszczególnych czynników sukcesu przez analizowane przedsiębiorstwo i jego największego konkurenta, prezentacja graficzna wyników w postaci profilu konkurencyjności), • określenie sytuacji strategicznej analizowanego przedsiębiorstwa, • propozycje wyboru strategii dla analizowanego przedsiębiorstwa. <p>Przedstawienie projektu w formie prezentacji multimedialnej. Dyskusja grupowa na temat zaprezentowanych projektów.</p>
---------	---

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium pisemnego.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania za przygotowany projekt.

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	20			10		12			6		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					22					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,3					0,8					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					28					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,7					1,2					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	17					17					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0,7					0,7					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

1. Gierszewska G., Romanowska M., (2017), Analiza strategiczna przedsiębiorstwa, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.
2. Nasierowski W., (2018), Formułowanie strategii przedsiębiorstwa: klasyka, Difin, Warszawa.
3. Rącka I., (2018), Zarządzanie strategiczne, Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego, Kalisz.
4. De Kluyver C.A., (2021), Strategic Management, Business Expert Press.



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-606a
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-606a
Nazwa przedmiotu	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Strategic analysis of the enterprise	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Analityka działalności przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Zarządzania i Organizacji
Koordinator przedmiotu	dr Małgorzata Sztorc
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie procedury przeprowadzenia analizy strategicznej przedsiębiorstwa.	EKO1_W02
	W02	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody analizy makrootoczenia, mikrootoczenia oraz potencjału strategicznego przedsiębiorstwa.	EKO1_W04
	W03	Student zna zasady formułowania i wyboru odpowiedniej strategii przedsiębiorstwa.	EKO1_W07
	W04	Student zna metodykę tworzenia projektu badawczego w tym pozyskiwania, selekcji i priorytetyzacji informacji dotyczących czynników otoczenia, mających wpływ na kształtowanie perspektywy strategicznej organizacji.	EKO1_W13
Umiejętności	U01	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do samodzielnego przeprowadzenia analizy strategicznej przedsiębiorstwa.	EKO1_U01
	U02	Student potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody analizy strategicznej, sektorowej i zintegrowanej.	EKO1_U03
	U03	Student potrafi prawidłowo interpretować wyniki otrzymanej analizy strategicznej przedsiębiorstwa.	EKO1_U07
Kompetencje społeczne	K01	Student w ramach pełnionych ról zawodowych jest gotów do identyfikacji czynników warunkujących sukces przedsiębiorstwa.	EKO1_K03
	K02	Student jest gotów do myślenia w sposób strategiczny.	EKO1_K04
	K03	Student jest gotów do współdziałania w grupie realizującej projekt badawczy.	EKO1_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<p>Analiza strategiczna jako narzędzie procesu planowania strategicznego (istota, zakres i kategorie analizy strategicznej). Metodyka i procedury analizy strategicznej. Analiza potencjału wewnętrznego przedsiębiorstwa. Planowanie rozwoju przedsiębiorstwa (określenie zjawisk wpływających na rozwój oraz celów rozwojowych i funkcjonowania współczesnych przedsiębiorstw). Specyfika informacji strategicznej i jej rola w zarządzaniu przedsiębiorstwem (sposoby pozyskiwania, wykorzystania oraz znaczenie, systematyka i klasy informacji strategicznej). Wykorzystanie wyników analizy strategicznej w procesie oceny i formułowania strategii. Charakterystyka elementów otoczenia i rodzajów otoczenia. Oddziaływanie otoczenia na organizację. Zarys metod analizy makrootoczenia (analiza PEST, ekstrapolacja trendów, analiza luki strategicznej, metoda delficka, metoda QUEST, metody scenariuszowe).</p> <p>Charakterystyka metod analizy otoczenia konkurencyjnego (mikrootoczenia) przedsiębiorstwa (ocena profilu konkurencyjnego, punktowa ocena atrakcyjności sektora, krzywa doświadczeń, metoda „pięciu sił” M.E. Portera, mapa grup strategicznych). Istota metod analizy potencjału wewnętrznego przedsiębiorstwa (kluczowe kompetencje, bilans strategiczny, łańcuch wartości M.E. Portera, cykl życia produktu i technologii, metody portfelowe: macierz BCG, macierz GE, macierz ADL, macierz Hofera, portfel technologiczny, analiza zasobów przedsiębiorstwa, benchmarking). Zintegrowane metody analizy strategicznej (SWOT/TOWS, SPACE). Identyfikacja strategii rozwoju przedsiębiorstwa z wykorzystaniem analizy SPACE (ocena pozycji strategicznej). Procedura przeprowadzania analizy TOWS/SWOT w przedsiębiorstwie. Uniwersalne podejście w analizie strategicznej przedsiębiorstwa (metoda ASTRA).</p>

projekt	Opracowanie koncepcji projektu w tym sformułowanie celu, przedmiotu, określenie podmiotu, zakresu analizy strategicznej i wskazanie możliwych źródeł pozyskania informacji do badań. Identyfikacja zjawisk zachodzących w otoczeniu wraz z określeniem płaszczyzny funkcjonowania przedsiębiorstwa (ze względu na: kierunek działania, zmienność, złożoność, potencjał, nastawienie, czas, przestrzeń, plastyczność, reaktywność, realność, przewidywalność). Identyfikacja obszaru funkcjonowania wybranego do badań przedsiębiorstwa. Wykonanie analizy makrootoczenia wybranego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem odpowiednio dobranej metody. Określenie barier wejścia przedsiębiorstwa do wybranego sektora/ na dany rynek. Przeprowadzenie analizy mikrootoczenia wybranej organizacji przy wykorzystaniu stosownie dobranej metody. Wykonanie analizy potencjału strategicznego przedsiębiorstwa. Wybór racjonalnej strategii rozwoju przedsiębiorstwa spośród alternatywnych zintegrowaną metodą planowania strategicznego – ASTRA. Prezentacja projektu.
---------	--

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		
W04			X	X		
U01				X		
U02				X		
U03				X		
K01			X	X		
K02			X	X		
K03			X	X		

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z pisemnego kolokwium końcowego dotyczącego tematyki wykładów.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z poprawnie zrealizowanego i zaprezentowanego projektu zgodnie z zagadnieniami wskazanymi w treściach programowych. Ocenie pod-dana 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					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
				20			15		12			
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	39					25					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,6					1,0					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	11					25					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,4					1,0					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	21					21					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0,8					0,8					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

Literatura podstawowa

1. Gierszewska G., Romanowska M., (2017), *Analiza strategiczna przedsiębiorstwa*, wyd. PWE, Warszawa.
2. Gierszewska G., Olszewska B., Skonieczny J., (2013), *Zarządzanie strategiczne dla inżynierów*, wyd. PWE, Warszawa.
3. Kozłowska J., (2020), *Metodyka analizy strategicznej przedsiębiorstwa na potrzeby integracji produktowo-usługowej*, wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok. (dostęp online).

Literatura uzupełniająca

4. Gierszewska G., Jaksza M., (2023), *Zarządzanie strategiczne. Analiza strategiczna otoczenia przedsiębiorstwa*, wyd. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa.
5. Stabryła A., (2023), *Zarządzanie strategiczne w teorii i praktyce firmy*, wyd. PWN, Warszawa.



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-606b
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-606b
Nazwa przedmiotu	Inżynieria finansowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Financial engineering	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Finanse przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr Katarzyna Brzozowska-Rup
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student zna strukturę rynku finansowego i jego segmenty, funkcje oraz znaczenie dla gospodarki. Ma wiedzę na temat wykorzystania instrumentów finansowych w zarządzaniu ryzykiem.	EKO1_W02
	W02	Student zna pola aktywności inżynierii finansowej. Ma wiedzę o operacjach wykonywanych z wykorzystaniem opcji oraz kontraktów terminowych typu futures, forward, swap. Zna metody wyceny kontraktów i opcji i konstrukcji portfela.	EKO1_W02 EKO1_W04
Umiejętności	U01	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną z zakresu funkcjonowania rynku terminowego, obrotu akcjami, opcjami i kontraktami terminowymi.	EKO1_U01 EKO1_U03 EKO1_U04
	U02	Wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygnięcia dylematów pojawiających się na rynkach kapitałowych.	EKO1_U04
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych w związku z postępem gospodarczym, technologicznym i rozwojem nauki oraz zmieniającymi się uwarunkowaniami rynkowymi.	EKO1_K01
	K02	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy ekonomicznej.	EKO1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Struktura i instrumenty rynku finansowego. Kategorie instrumentów pochodnych. Kontrakty terminowe: forward, futures, swap. Istota, techniki rozliczania, wycena. Opcje: geneza, rodzaje transakcji, wartość wewnętrzna i czasowa opcji. Wycena opcji: model dwumianowy, model Blacka-Scholesa oraz model Mertona. Strategie inwestycyjne z zastosowaniem instrumentów pochodnych. Analiza portfelowa – podstawowe modele.
projekt	Na zajęciach projektowych omawiane są zagadnienia poruszane na wykładach, w szczególności metody wyceny instrumentów pochodnych oraz teoria portfela instrumentów finansowych. Następnie studenci referują opracowane w postaci projektu wybrane zagadnienia związane z funkcjonowaniem rynku finansowego. Dodatkowo przygotowują papierowe opracowanie referowanego zagadnienia.

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	X		X
U02			X	X		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 testu zaliczeniowego, aktywności studenta na wykładzie.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów za prezentację przygotowanego projektu, udział w dyskusji, 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			15		9			9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					22					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					0,9					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					28					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,6					1,1					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	25					25					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,0					1,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

1. A. Weron, R. Weron, (2009), *Inżynieria finansowa*, Wydawnictwo WNT, Warszawa.
2. W. Dębski, (2010), *Rynek finansowy i jego mechanizmy*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
3. K. Jajuga, T. Jajuga, (2015), *Inwestycje. Instrumenty finansowe. Aktywa niefinansowe. Ryzyko finansowe. Inżynieria finansowa*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
4. Jajuga K., *Akcje i instrumenty pochodne*, (2006), Fundacja Edukacji Rynku Kapitałowego, Warszawa.
5. Sopoćko A., (2022), *Rynkowe instrumenty finansowe*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-607a
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-607a
Nazwa przedmiotu	Banking and insurance institutions analysis	
Nazwa przedmiotu w języku polskim	Analiza instytucji bankowych i ubezpieczeniowych	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Angielski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Finanse i bankowość, Finanse publiczne	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie	
Liczba punktów ECTS	1	

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu struktury oraz mechanizmy oddziaływania systemu bankowego i ubezpieczeniowego w gospodarce rynkowej.	EKO1_W02 EKO1_W05
	W02	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady gospodarki finansowej przedsiębiorstw bankowych i ubezpieczeniowych.	EKO1_W05 EKO1_W09
	W03	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu rachunkowości i prawa bilansowego banków i zakładów ubezpieczeń, umożliwiającą ocenę ich działalności.	EKO1_W05 EKO1_W10
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozstrzygania problemów, pojawiających się w działalności podmiotów sektora bankowego i ubezpieczeniowego, będących rezultatem polityki społeczno-gospodarczej państwa.	EKO1_U04 EKO1_U01
	U02	Potrafi przeprowadzić analizę i ocenę funkcjonowania przedsiębiorstwa bankowego i ubezpieczeniowego w wymiarze ekonomiczno-finansowym, rynkowym i biznesowym.	EKO1_U05 EKO1_U04
	U03	Potrafi opracowywać i prezentować zagadnienia z zakresu bankowości i ubezpieczeń z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii angielskiej.	EKO1_U09 EKO1_U10
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
	K02	W ramach pełnionych ról zawodowych jest gotów do identyfikacji i rozstrzygania problemów praktyki gospodarczej oraz dokonywania oceny racjonalności decyzji podmiotów z sektora bankowego i ubezpieczeniowego.	EKO1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	The structure of the financial system. Financial institutions. Banking sector. Central bank and commercial banks. Financial statements of a commercial bank. Categories of the bank's financial result. The structure of the insurance system. Insurance companies, insurance agents and brokers. Financial statements of an insurance company. Categories of the insurance company's financial result. The Polish Financial Supervision. Authority as a supervisory and control body over the banking and insurance sector.

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	Pisemne zaliczenie wykładu. Pytania teoretyczne i przykłady liczbowe. Do zaliczenia niezbędne uzyskanie co najmniej 50 proc. punktów.

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.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	17					11					h	
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,7					0,4					ECTS	
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	8					14					h	
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,3					0,6					ECTS	
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0					0					h	
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0,0					0,0					ECTS	
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25					25					h	
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	1										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:	Z-EKO1-607b
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-607b
Nazwa przedmiotu	Rachunkowość korporacyjna	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Corporate Accounting	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Finanse przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr Edyta Piątek
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Podstawy prawa, Podstawy rachunkowości	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie	
Liczba punktów ECTS	2	

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma zaawansowaną wiedzę o formach współpracy podmiotów gospodarczych w ramach grup kapitałowych – ich istocie, rodzajach i relacjach między podmiotami, tworzącymi grupę kapitałową.	EKO1_W09 EKO1_W10
	W02	Ma wiedzę o operacjach gospodarczych, o ich przyczynach, przebiegu i konsekwencjach dla sytuacji ekonomicznej grupy kapitałowej i jej członków, przedstawionej w bilansie i rachunku zysków.	EKO1_W10
	W03	Ma wiedzę o normach i regulacjach z zakresu prawa bilansowego, zasadach prowadzenia rachunkowości grup kapitałowych. Ma wiedzę o relacjach między krajowymi a międzynarodowymi standardami, określającymi system rachunkowości grup kapitałowych.	EKO1_W10
Umiejętności	U01	Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do samodzielnego rozpoznawania obowiązku sporządzania skonsolidowanych sprawozdań finansowych. Student potrafi określić rodzaj powiązań między podmiotami gospodarczymi.	EKO1_U04
	U02	Student umie wykorzystać posiadaną wiedzę do samodzielnej oceny zasad funkcjonowania grup kapitałowych, zarządzania ich finansami oraz identyfikacji konsekwencji zmian w otoczeniu ekonomicznym dla efektów finansowych grupy, wykazanych w jego sprawozdaniach finansowych.	EKO1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z zakresu prawa bilansowego, regulującego funkcjonowanie grup kapitałowych w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	EKO1_K01
	K02	Jest gotów do identyfikacji i rozstrzygnięcia problemów związanych z ujęciem transakcji między podmiotami powiązanymi oraz dokonywania oceny racjonalności decyzji podmiotów, uczestniczących w obrocie między podmiotami powiązanymi.	EKO1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Grupy kapitałowe. Formy współpracy podmiotów. Motywy powstawania. Rodzaje grup kapitałowych. Holding – różnice i podobieństwa. Ustawa o rachunkowości a grupy kapitałowe. Pojęcie grupy kapitałowej, jednostek zależnych, współzależnych i stowarzyszonych. Definicja kontroli i współkontroli. Znaczący inwestor. Identyfikacja możliwych form powiązań jednostek w świetle ustawy o rachunkowości. Skonsolidowane sprawozdania finansowe a jednostkowe sprawozdania – różnice i podobieństwa. Wyłączenia i zwolnienia z konsolidacji. Dodatnia i ujemna wartość firmy. Metody konsolidacji. Metoda pełna, praw wartości, proporcjonalna.
projekt	Propozycje tematów z zakresu: Jednostki powiązane w prawie podatkowym. Jednostki powiązane w innych regulacjach niż ustawy o rachunkowości i prawo podatkowe. Ceny transferowe – istota, geneza. Dokumentacja cen transferowych w dużych podmiotach. Dokumentacja cen transferowych w małych i średnich podmiotach. Odpowiedzialność spółki matki za sytuację spółek córek. Zasady odpowiedzialności członków organów spółek zależnych w projekcie ustawy KSH.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Obserwacja studenta w trakcie zajęć
W01			X			
W02			X	X		
U01			X	X		
U02			X	X		
K01						X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z projektu przedstawianego ustnie.

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			1		2			1		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	33					21					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,3					0,8					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	17					29					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,7					1,2					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	17					17					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0,7					0,7					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Rak J., Turyna J., (2004), *Rachunkowość i finanse grup kapitałowych*, Difin, Warszawa.
2. Ignatowski R., (2013), *Konsolidacja sprawozdań finansowych, tom 2, Koncepcje regulacje polskie*, Warszawa, ODDK.
3. Buk H. i inni, (2024), *Międzynarodowe standardy rachunkowości w praktyce*, DeDeWu, Warszawa.

Literatura uzupełniająca:

1. Bailey G.T., Wild K., (2005) *Międzynarodowe Standardy Rachunkowości w praktyce światowej*, Deloitte & Touche, FRRwP, Warszawa.
2. Piątek E., (2007), *Polityka bilansowa grup kapitałowych*, DeDeWu, Warszawa.



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-EKO1-608b
	studia niestacjonarne:	Z-EKON1-608b
Nazwa przedmiotu	Negocjacje	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Negotiations	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Finanse przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Zarządzania i Organizacji
Koordinator przedmiotu	dr Edyta Gąsiorowska-Mącznik
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:			24		
	studia niestacjonarne:			14		

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady negocjacji oraz w zakresie formułowania umów handlowych.	EKO1_W07
	W02	Student ma zaawansowaną wiedzę niezbędną do rozumienia i rozwiązywania konfliktów zachodzących wewnątrz i na zewnątrz przedsiębiorstw, także w warunkach różnic kulturowych.	EKO1_W08
Umiejętności	U01	Student potrafi dokonać wyboru odpowiedniej strategii i taktyki negocjacyjnej dla rozwiązania konfliktów pojawiających się w praktyce gospodarczej.	EKO1_U03
	U02	Student potrafi współpracować w zespole dla rozwiązywania praktycznych problemów z praktyki negocjacji gospodarczych.	EKO1_U11
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia zawodu negocjatora i mediatora oraz przestrzegania norm etycznych i moralnych w procesie negocjacji.	EK01_K07
	K02	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy z zakresu negocjacji i mediacji.	EK01_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Istota, przyczyny i przygotowanie do negocjacji gospodarczych. Istota konfliktu. Strategie negocjacyjne. Taktyki negocjacyjne. Realizacja negocjacji gospodarczych na wybranym przykładzie. Asertywność jako obrona przed presją i manipulacją w negocjacjach. Komunikacja niewerbalna w procesie negocjacji. Rola różnic kulturowych w negocjacjach. Impas i rola alternatywnego rozwiązywania sporów. Negocjacje zespołowe. Tworzenie scenariuszy negocjacyjnych. Negocjacje scenariuszy negocjacyjnych przygotowanych przez studentów.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					Inne (obserwacja, dyskusja, prezentacja)
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	
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	Aktywność na zajęciach, przygotowanie i prezentacja scenki negocjacyjnej, przygotowanie i negocjowanie scenariuszy negocjacyjnych. Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium końcowego.

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			24					14			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2					2			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	26					16					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,0					0,6					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24					34					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,0					1,4					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50					50					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0					2,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

1. Jastrzębska-Smolaga H., (red. nauk.), (2007), *Ekonomiczne podstawy negocjacji. Pomiędzy prawem a moralnością*, wyd. Difin, Warszawa.
2. Stelmach J., Brożek B., (2014), *Negocjacje*, wyd. Copernicus Center Press, Kraków.
3. Kendik M., (2009), *Negocjacje międzynarodowe*, wyd. Difin, Warszawa.
4. Pease A., Paese B., (2019), *Mowa ciała. Jak odczytywać myśli ludzi z ich gestów*, wyd. Rebus, Poznań.
5. Fisher R., Ury W., (2015), *Getting to Yes*, Penguin books, UK.