

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Finance (Ćw. audytoryjne), PG_00174012						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Zrównoważonych Procesów Rynkowych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Joanna Adamska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Joanna Adamska dr hab. Joanna Bednarz				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		10.0		10.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest wykształcenie umiejętności rozpoznawania procesów i instytucji gospodarczych we współczesnych finansach w skali krajowej, międzynarodowej i globalnej. Celem dodatkowym jest również pogłębienie znajomości akademickiego i biznesowego słownictwa z zakresu finansów w języku angielskim.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Effekt kierunkowy	Effekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[LML3_U02] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i systemów logistycznych i mobilności oraz analizować te procesy i systemy za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach, naukach o zarządzaniu, logistyce i mobilności	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną z zakresu finansów do analizy procesów zachodzących na rynkach finansowych. Pozyskuje dane dotyczące zjawisk finansowych oraz analizuje je z użyciem metod stosowanych w ekonomii i finansach. Identyfikuje powiązania między danymi finansowymi a funkcjonowaniem systemów logistycznych oraz ocenia skutki zmian kursów walutowych i stóp procentowych dla tych systemów. Student omawia zadania i wątpliwości. podczas konsultacji z prowadzącym zajęcia.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_U01] potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, nauk o zarządzaniu, logistyki i mobilności do wyjaśniania zjawisk gospodarczych	Student potrafi prawidłowo interpretować zjawiska finansowe w kontekście procesów gospodarczych i społecznych. Wykorzystuje wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, logistyki, mobilności do analizy i wyjaśniania mechanizmów funkcjonowania rynków finansowych, zmian kursów walutowych, stóp procentowych oraz ich wpływu na otoczenie gospodarcze.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_K04] jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, jest odporny na porażki, umie identyfikować zagrożenia oraz ocenić ryzyko ich wystąpienia	Student przejawia postawę przedsiębiorczą w podejściu do problemów finansowych. Potrafi dostosować się do zmiennych warunków rynkowych, identyfikować zagrożenia oraz oceniać ryzyko finansowe związane z podejmowanymi decyzjami. Wykazuje odporność na niepowodzenia, podejmuje wyzwania analityczne i myślenie kreatywne, szczególnie w kontekście zarządzania finansami w środowisku niepewności.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat instytucji finansowych oraz podmiotów gospodarczych, które wymagają wsparcia logistycznego. Rozumie ich rolę w systemie finansowym i potrafi wskazać finansowe uwarunkowania ich funkcjonowania, w tym potrzeby kapitałowe, źródła finansowania oraz ryzyka związane z działalnością na rynkach krajowych i międzynarodowych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu logistyki i mobilności w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych, jest gotowy do interakcji z innymi uczestnikami procesu uczenia się oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	Student dostrzega znaczenie wiedzy finansowej w analizie i rozwiązywaniu problemów gospodarczych, zwłaszcza w obszarze logistyki i mobilności. Jest gotów do współpracy i wymiany wiedzy z innymi uczestnikami procesu kształcenia oraz potrafi korzystać z opinii ekspertów w przypadku trudności analitycznych lub decyzyjnych związanych z finansami.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_W06] zna w zaawansowanym stopniu wybrane metody i narzędzia, w tym techniki statystyczne, pozwalające opisywać i modelować procesy i systemy logistyczne i mobilności	Student zna i rozumie wpływ kursów walutowych i stóp procentowych na rynki. Student identyfikuje przyczyny i skutki kryzysów finansowych oraz modele kryzysów. Student zna i rozumie wybrane metody obliczania stóp procentowych, wyceny kursów walutowych oraz analizy przepływów pieniężnych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego

	<table><tr><th>Efekt kierunkowy</th><th>Efekt z przedmiotu</th><th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th></tr><tr><td>[LML3_W01] ma zaawansowaną wiedzę w obszarze nauk społecznych, ich znaczenia w systemie nauk, a także rozumie rolę logistyki i mobilności w tym kontekście, zna uniwersalną terminologię związaną z logistyką i mobilnością</td><td> Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat rynków finansowych oraz rozumie ich znaczenie w kontekście nauk społecznych, logistyki i mobilności. Definiuje rodzaje, strukturę i funkcje rynków finansowych oraz cele działania instytucji na tych rynkach. Wykazuje się znajomością uniwersalnej terminologii związanej z finansami, oraz potrafi powiązać podstawowe pojęcia finansowe z zagadnieniami z obszaru nauk społecznych. Wątpliwości w zakresie pojęć finansowych student wyjaśnia podczas konsultacji z prowadzącym. </td><td>[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego</td></tr></table>	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu	[LML3_W01] ma zaawansowaną wiedzę w obszarze nauk społecznych, ich znaczenia w systemie nauk, a także rozumie rolę logistyki i mobilności w tym kontekście, zna uniwersalną terminologię związaną z logistyką i mobilnością	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat rynków finansowych oraz rozumie ich znaczenie w kontekście nauk społecznych, logistyki i mobilności. Definiuje rodzaje, strukturę i funkcje rynków finansowych oraz cele działania instytucji na tych rynkach. Wykazuje się znajomością uniwersalnej terminologii związanej z finansami, oraz potrafi powiązać podstawowe pojęcia finansowe z zagadnieniami z obszaru nauk społecznych. Wątpliwości w zakresie pojęć finansowych student wyjaśnia podczas konsultacji z prowadzącym.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego
Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu					
[LML3_W01] ma zaawansowaną wiedzę w obszarze nauk społecznych, ich znaczenia w systemie nauk, a także rozumie rolę logistyki i mobilności w tym kontekście, zna uniwersalną terminologię związaną z logistyką i mobilnością	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat rynków finansowych oraz rozumie ich znaczenie w kontekście nauk społecznych, logistyki i mobilności. Definiuje rodzaje, strukturę i funkcje rynków finansowych oraz cele działania instytucji na tych rynkach. Wykazuje się znajomością uniwersalnej terminologii związanej z finansami, oraz potrafi powiązać podstawowe pojęcia finansowe z zagadnieniami z obszaru nauk społecznych. Wątpliwości w zakresie pojęć finansowych student wyjaśnia podczas konsultacji z prowadzącym.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego					
Treści przedmiotu	1. Rynki finansowe wprowadzenie. Rola rynków finansowych w gospodarce. Rodzaje rynków finansowych. 2. Wartość pieniądza w czasie. Wartość bieżąca i wartość przyszła. Zastosowanie koncepcji wartości czasu pieniądza. Definicja ryzyka i zwrotu. 3. Stopy procentowe. Rodzaje stóp procentowych. Znaczenie stóp procentowych w finansach i gospodarce. Czynniki wpływające na wysokość stóp procentowych. Polityka monetarna. 4. Rachunek oszczędnościowo-rozliczeniowy, odsetki, obliczanie odsetek prostych i składanych, stałe i zmienne oprocentowanie, inne produkty depozytowe, fundusze depozytowe. 5. Rynek kredytowy. Definicje, funkcje, uczestnicy, znaczenie rynku kredytowego w finansach i gospodarce. Rodzaje kredytów i pożyczek. Struktura i cechy kredytów. 6. Rynek pieniężny. Definicja i charakterystyka rynku pieniężnego. Instrumenty rynku pieniężnego. Obliczanie rentowności. Zadania. 7. Rynek kapitałowy. Wprowadzenie do rynków kapitałowych. Rynek obligacji. Wprowadzenie do rynku obligacji. Rodzaje obligacji. Zadania. 8. Rynek akcji. Giełda papierów wartościowych. Rodzaje akcji. Dywidendy i polityka wypłaty dywidendy. Indeksy giełdowe. 9. Międzynarodowy rynek kapitałowy. Obligacje zagraniczne, euroobligacje, depozytowe kwity inwestycyjne. Ład korporacyjny. Studia przypadków. 10. Equity crowdfunding. Wprowadzenie do crowdfundingu. Rodzaje crowdfundingu. Crowdlending. 11. Wprowadzenie do wyceny akcji i obligacji. Wycena akcji. Model zdyskontowanych dywidend. Wycena obligacji. 12. Fundusze inwestycyjne i ETF-y. Przegląd funduszy inwestycyjnych i ETF-ów. Rodzaje funduszy. Zalety i wady. 13. Zarządzanie finansowe przedsiębiorstwa. Struktura kapitału. Cel finansów przedsiębiorstwa. Funkcje Dyrektora Finansowego i innych pracowników. Analiza przepływów pieniężnych. Zdolność płatnicza firmy. 14. Zarządzanie finansowe przedsiębiorstwa praktyczne ćwiczenie na przykładzie start-upu. 15. Finanse osobiste. Wprowadzenie do finansów osobistych Podczas zajęć studenci pracują nad projektami oraz zadaniami domowymi, które indywidualnie omawiają w czasie godzin otwartych/konsultacji.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa znajomość aspektów makroekonomicznych jest przydatna do lepszego zrozumienia relacji na rynkach finansowych.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej				
	test	51.0%	60.0%				
	aktywność	51.0%	20.0%				
	zadania domowe, zadania na zajęciach	51.0%	20.0%				

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	F. S. Mishkin, The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Pearson, any edition (available online). F. S. Mishkin, S. G. Eakins, Financial Markets and Institutions, Pearson, any edition (available online). J. Madura, Financial Institutions and Markets, South Western Cengage Learning, 10th Edition A.2. self-study literature F. S. Mishkin, The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Pearson, any edition (available online).
	Uzupełniająca lista lektur	D. Eiteman, A. Stonehill, M. Moffett, Multinational Business Finance, International Edition 11th, Pearson Education, 2006. P. Howells, K. Bain, Financial Markets and Institutions, Prentice Hall, 2007. F. C. Mishkin, The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Pearson. J. Bednarz, Acquisition of Capital by Enterprises Composing Transnational Corporations, [w:] Meeting Global Challenges, red. K. Żołądkiewicz, T. Michałowski, Working Papers Institute of International Business, nr 25, University of Gdansk, Sopot 2008. I. Sobol, Polish Market of Financial Derivatives, [w:] Journal of Emerging and Transition Economies, red. Y. Arbak, I. Sobol, Dokuz Eylul University and University of Gdansk, 2008.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wycena akcji, najważniejsze wskaźniki Problem wartości pieniądza w czasie Rodzaje obligacji skarbowych w wybranych krajach	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.