

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rynki finansowe, PG_00178459						
Kierunek studiów	Finanse i rachunkowość (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
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	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Bankowości i Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Adam Barembruch					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	32
	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	32		2.0		91.0	125
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy teoretycznej oraz umiejętności dotyczących funkcjonowania rynków finansowych oraz instrumentów charakterystycznych dla ich poszczególnych segmentów rynku pieniężnego, walutowego, kapitałowego i instrumentów pochodnych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FiRL3_W08] Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą w warunkach zmieniającego się otoczenia oraz towarzyszące im współczesne wyzwania i dylematy w tym kontekście.	Student wskazuje relacje między rynkiem finansowym a zmiennym otoczeniem gospodarczym, analizuje wpływ tego otoczenia na proces decyzyjny oraz identyfikuje dylematy związane z podejmowaniem decyzji	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
	[FiRL3_W03] Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie – z perspektywy finansów i rachunkowości – relacje wewnętrzne i zewnętrzne instytucji i organizacji ze szczególnym uwzględnieniem systemów bezpieczeństwa finansowego.	Student identyfikuje i charakteryzuje relacje między instytucjami i organizacjami na rynku finansowym ze szczególnym uwzględnieniem systemów bezpieczeństwa finansowego.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
	[FiRL3_U04] Student potrafi - z perspektywy finansów i rachunkowości - poprawnie wybrać oraz właściwie stosować metody i narzędzia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów - na potrzeby analizy i prognozy procesów gospodarczych oraz oceny zjawisk gospodarczych.	Student dobiera metody analizy do projekcji zjawisk rynkowych oraz rozumie i stosuje instrumenty finansowe do ograniczania i dywersyfikacji ryzyka	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[FiRL3_U01] Student potrafi analizować i interpretować procesy oraz zjawiska społeczno-gospodarcze - z perspektywy finansów i rachunkowości - z wykorzystaniem wiedzy i narzędzi z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów.	Student analizuje procesy gospodarcze (np. wzrost stóp procentowych, zmiany kursów walutowych) z perspektywy finansów, interpretuje ich wpływ na rynek i instrumenty finansowe wykorzystując wiedzę i odpowiednie narzędzia z zakresu ekonomii i finansów	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[FiRL3_W02] Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie funkcjonowanie krajowego i międzynarodowego rynku finansowego oraz instrumentów i instytucji finansowych.	Student definiuje strukturę i funkcje rynku finansowego wymienia i charakteryzuje instrumenty i instytucje finansowe właściwe dla poszczególnych segmentów rynku	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego

Treści przedmiotu	<p>1. Rynek finansowy, asymetria informacji i hazard moralny Pojęcie i funkcje rynku finansowego; metody ustalania ceny, klasyfikacja rynków finansowych; asymetria informacji i jej skutki (negatywna selekcja i hazard moralny); rola agencji ratingowych.</p> <p>2. Instytucje finansowe oraz fundusze wspólnego inwestowania na rynku finansowym Typy instytucji finansowych i ich rola; fundusze zbiorowego inwestowania: otwarte i zamknięte; ETF: charakterystyka i popularność; fundusze emerytalne: zasady działania; koszty i ryzyko funduszy inwestycyjnych.</p> <p>3. Rynek pieniężny i stopy procentowe Istota i znaczenie rynku pieniężnego; instrumenty rynku pieniężnego (depozyty, bony, kpd); stopy procentowe bid i offer, punkty bazowe; stawki referencyjne i ich znaczenie; rola banku centralnego na rynku pieniężnym.</p> <p>4. Rynek walutowy i teorie kursu walutowego Istota i uczestnicy rynku walutowego; pojęcia związane z rynkiem walutowym, czynniki wpływające na kurs walutowy, instrumenty rynku walutowego (spot, forward, swap); rodzaje kursów walutowych i kursy krzyżowe; aprecjacja i deprecjacja waluty; kurs terminowy i teorie kursu walutowego.</p> <p>5. Rynek forex i kryptowalut Specyfika rynku forex detalicznego i dźwignia; brokerzy i platformy transakcyjne forex; technologia blockchain i geneza kryptoaktywów; rodzaje kryptoaktywów i ich charakterystyka, otoczenie regulacyjne.</p> <p>6. Rynek kapitałowy i jego architektura Architektura rynku kapitałowego i jego uczestnicy; giełda w Polsce i na świecie, indeksy giełdowe, systemy notowań giełdowych; rodzaje zleceń giełdowych.</p> <p>7. Rynek kapitałowy i instrumenty finansowe Obligacje: rodzaje i charakterystyka; podstawy wyceny, akcje: rodzaje i prawa akcjonariusza; wycena obligacji (podstawy); prawo poboru i prawo do akcji; podstawy wyceny akcji, pozostałe instrumenty rynku kapitałowego.</p> <p>8. Rynek instrumentów pochodnych Pojęcie i funkcje instrumentów pochodnych; rodzaje instrumentów pochodnych (forward, futures, opcje, swapy); charakterystyka opcji (call, put); funkcje wypłaty dla opcji; podstawy konstrukcji swapów.</p> <p>9. Stopa zwrotu, ryzyko i modele wyceny aktywów na rynkach finansowych. Pojęcie i miary stopy zwrotu; rodzaje ryzyka na rynkach finansowych; model CAPM i jego zastosowanie; modele dyskontowanych przepływów pieniężnych (DCF); modele wyceny relatywnej (mnożniki).</p> <p>10. Strategie inwestycyjne i metody analiz na rynku finansowym Inwestowanie a spekulacja; analiza fundamentalna: istota i etapy; analiza techniczna: podstawowe narzędzia; dywersyfikacja; proste i złożone strategie inwestycyjne.</p> <p>11. Nadzór finansowy i globalizacja rynków finansowych System nadzoru nad rynkiem finansowym (polska i UE); regulacje ostrożnościowe; globalizacja rynków kapitałowych.</p> <p>12. Psychologia inwestowania i kryzysy Błędy poznawcze w inwestowaniu; wpływ emocji na decyzje inwestycyjne; mechanizmy powstawania baniek spekulacyjnych; wybrane kryzysy finansowe i ich skutki; ochrona konsumenta na rynku usług finansowych.</p> <p>Treści programowe przedmiotu obejmują następujący "zakres wymaganej wiedzy" zdefiniowany przez PIBRw postępowaniu kwalifikacyjnym na bieglego rewidenta na egzaminie Ekonomia i kontrola wewnętrzna":</p> <p>Rynek finansowy:</p> <p>1. Elementy rynku finansowego i jego instrumenty</p> <p>a) rynek pieniężny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - międzybankowy rynek pieniężny, rynek krótkoterminowych bonów pieniężnych, krótkoterminowy lokacyjno-kredytowy rynek bankowy, rynek walutowy, - weksel, jako element rynku pieniężnego (rodzaje weksli, ich elementy i funkcje oraz nadużycia wekslowe), - czek, jako element rynku pieniężnego (rodzaje czeków, ich elementy i funkcje, czeki w obrocie zagranicznym, nadużycia w obrocie czekowym), <p>b) rynek kapitałowy (rynek długoterminowego kredytu bankowego, rynek długoterminowych papierów wartościowych, obligacje i akcje, jako elementy tego rynku, ich znaczenie, klasyfikacja, zasady emisji i obrotu oraz ceny),</p> <p>c) system zorganizowanego obrotu instrumentami finansowymi (charakterystyka i zasady funkcjonowania giełd papierów wartościowych, transakcje giełdowe, systemy i syntetyczne wskaźniki notowań giełdowych, regulowany i alternatywny system obrotu instrumentami finansowymi, wskaźniki rynku kapitałowego),</p> <p>d) fundusze inwestycyjne zasady funkcjonowania,</p> <p>e) fundusze emerytalne funkcje, zasady działania.</p> <p>2. Rodzaje instytucji finansowych i ich funkcje i zasady działania.</p> <p>3. System nadzoru nad rynkiem finansowym.</p> <p>Kontrola wewnętrzna:</p> <p>1. Ryzyko w działalności gospodarczej:</p> <p>a) pojęcie ryzyka</p> <p>b) czynniki i źródła ryzyka</p> <p>c) rodzaje ryzyka i metody jego ograniczania</p> <p>d) indywidualna postawa wobec ryzyka</p> <p>e) ubezpieczenie a ryzyko</p> <p>f) niepewność a korzyści (przychody) z posiadanych aktywów</p> <p>g) wybór portfela inwestycyjnego a ryzyko</p> <p>h) efektywny rynek aktywów</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstawowych kategorii z ekonomii i finansów oraz podstaw matematyki finansowej

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Test pisemny (ćwiczenia)	51.0%	30.0%
	Projekt	51.0%	20.0%
	Egzamin pisemny (test)	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> Czekaj J. (red.), (2023), Rynki, instrumenty i instytucje finansowe, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa Nawrocki T. Rynek finansowy. Przewodnik do ćwiczeń, wyd. 2, Warszawa: CeDeWu, 2024 	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> Barembuch, A. (2014). Alternatywne strategie oparte na systematycznym inwestowaniu ujęcie teoretyczne. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego. Finanse. Rynki finansowe. Ubezpieczenia, (nr 65 Zarządzanie finansami w przedsiębiorstwach i jednostkach samorządu terytorialnego), 431441. Barembuch, A. (2011). Hazard moralny w działalności pośredników finansowych. Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego, (nr 4/5), 293302. Dębski W., (2014), Rynek finansowy i jego mechanizmy: podstawy teorii i praktyki, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. Sławiński A., (2006), Rynki finansowe, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa. Sopoćko A., (2012), Rynkowe instrumenty finansowe, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. Barembuch A., (2018), Zarządzanie finansami osobistymi. Teoria i praktyka. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk. Pietrzak E., Markiewicz M. (red.), (2009), Finanse, bankowość i rynki finansowe., Wydawnictwo UG, Gdańsk. 	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.