

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podjęmowanie decyzji na rynku finansowym, PG_00178107						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		7.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Ekonometrii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Marta Chylińska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	30.0	15.0	0.0	0.0	75
	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	75		4.0		96.0	175
Cel przedmiotu	Ukazanie, że analiza decyzji na rynku finansowym wymaga wiedzy z różnych dziedzin nauki: ekonomii, finansów, zarządzania, matematyki, statystyki oraz ekonometrii. Wskazanie narzędzi przydatnych w analizie procesów decyzyjnych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IiEL3_U04] Student potrafi budować i interpretować modele zjawisk i procesów ekonomicznych i społecznych na potrzeby procesów decyzyjnych.	Student potrafi dobrać i konstruować odpowiednie modele wspierające realizację procesów decyzyjnych	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[IiEL3_U06] Student potrafi wykorzystywać i integrować wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości, a także ekonomii i finansów na potrzeby rozstrzygania dylematów oraz rozwiązywania złożonych problemów, pojawiających się w pracy zawodowej.	Student potrafi dobrać i konstruować odpowiednie modele wspierające realizację procesów decyzyjnych	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[IiEL3_W02] Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia teoretyczne i praktyczne z zakresu informatyki, statystyki lub ekonometrii niezbędne do zrozumienia zjawisk ekonomicznych i społecznych.	Student zna i rozumie różne rodzaje danych finansowych, klasyfikuje modele ekonometryczne oraz dobiera metody ich szacowania oraz weryfikacji.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[IiEL3_U02] Student potrafi dobrać lub konstruować narzędzia ekonometryczne, informatyczne lub statystyczne oraz stosować je do opisu i rozwiązywania problemów ekonomicznych i społecznych.	Student potrafi dobrać odpowiedni model ekonometryczny do rozwiązania wybranych zagadnień z zakresu ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	Charakterystyka rynku finansowego. Ceny, zwroty i stopy zwrotu z instrumentów finansowych oraz ich własności statystyczne. Efektywność rynku. Techniczne reguły zawierania transakcji. Ocena kondycji finansowej spółek notowanych na rynkach akcji na bazie ich wskaźników fundamentalnych. Podejmowanie decyzji w warunkach niepewności i ryzyka. Rola informacji w podejmowaniu decyzji. Komponowanie portfela papierów wartościowych. Model wyceny aktywów CAPM. Efektywność inwestowania w pojedyncze instrumenty finansowe i portfele z nich złożone. Podejmowanie decyzji przez instytucje finansowe		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza i umiejętności nabyte w toku dotychczasowych studiów z ekonomii, finansów, matematyki, statystyki oraz ekonometrii.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Ocena z egzaminu (egzamin pisemny)	51.0%	50.0%
	Ocena z zaliczenia (projekt)	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Dębski, W. (2014). Rynek finansowy i jego mechanizmy: podstawy teorii i praktyki, PWN 2. Mayo H. (1997), Wstęp do inwestowania, LIBER	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Edwin J. Elton, Martin J. Gruber, Stephen J. Brown, William M. Goetzmann. Modern Portfolio Theory and Investment Analysis. Wiley. Hoboken, 2014. 2. Manel Antelo, David Peón. Financial Markets. A Guided Tour. Nova Science Publishers, New York, 2012 (E-book, Biblioteka UG) 3. Anna Zamojska. Ocena efektywności funduszy inwestycyjnych. Studium teoretyczno-empiryczne, C.H. Beck, Warszawa, 2012.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.