



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ANALIZA TECHNICZNA, PG_00058538						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Krystian Zawadzki				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Krystian Zawadzki				
Formy zajęć i metody nauczania	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		60.0	100
Cel przedmiotu	Opisuje techniki pozwalające podejmować decyzje inwestycyjne						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U06] zdobywa nową wiedzę planując strategię uczenia się przez całe życie		zdobywa nową wiedzę niezbędną do analizy zmian kursów i wolumenu obrotów papierami wartościowymi		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K6_W03] identyfikuje wiarygodne źródła informacji istotne dla analizowanych zagadnień		identyfikuje wiarygodne źródła pozyskiwania informacji wymaganych w analizie technicznej		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji			
Treści przedmiotu	Teoria Dowy rynków finansowych. Analiza trendów, kanałów trendowych, linii wsparcia i oporu. Liniowe formacje cenowe zapowiadające kontynuację trendu. Liniowe formacje cenowe zapowiadające odwrócenie trendu. Techniki japońskie w analizie technicznej. Formacje świecowe zapowiadające kontynuację trendu. Formacje świecowe zapowiadające odwrócenie trendu. Fale Elliotta - podstawowe zasady tworzenia fal impulsu i korekty. Zaawansowane formy impulsów i korekt w sekwencjach 1-5 oraz ABC. Liczby Fibonacciego w zniesieniach wewnętrznych i zewnętrznych. Wzrostowa i spadkowa formacja ABCD. Oscylatory: MACD, RSI, %R. Średnie kroczące wykładnicze, proste i ważone. Wskaźniki wykorzystywane w analizie technicznej.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	kolokwium końcowe		60.0%		70.0%		
	Rozwiązywanie zadań		0.0%		10.0%		
	Prezentacja		0.0%		20.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Murphy, J. (2017). Analiza Techniczna rynków finansowych. Warszawa: Maklerska pl. Schwager, J.D. (2002). Analiza techniczna rynków terminowych. Warszawa: WIG Press. Kochan, K. (2020). Analiza techniczna w praktyce. Warszawa: OnePress.
	Uzupełniająca lista lektur	StockCharts.com - ChartSchool (zasoby internetowe)
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wskaż zakres zniesienia cenowego spółki KGHM Polska Miedź opierając się na technikach Fibonacciego. Wymień jednoświecowe formacje zapowiadające kontynuację trendu. Omów sekwencję ośmiofalową na podstawie założeń teorii fal Elliotta.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	