

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ANALIZA TECHNICZNA, PG_00067800						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	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	45		5.0		50.0	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] potrafi zdobywać wiedzę specjalistyczną z zakresu analityki gospodarczej, wykazując umiejętność efektywnego planowania pracy indywidualnej oraz 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] zna wiarygodne źródła informacji i wykorzystuje zaawansowaną wiedzę do wyjaśniania fundamentalnych dylematów współczesnej gospodarki.		identyfikuje wiarygodne źródła pozyskiwania informacji wymaganych w analizie technicznej		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	Teoria Dowa 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 osiąganych 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	Adresy na platformie eNauczanie:	
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		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.