



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ANALIZA TECHNICZNA, PG_00037206						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2019 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
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	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			5.0		
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	16.0	0.0	0.0	0.0	16
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	16		10.0		99.0	125
Cel przedmiotu	Opanowanie technik pozwalających podejmować decyzje inwestycyjne.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U08] Posiada umiejętność zastosowania narzędzi matematycznych i informatycznych do analizowania zjawisk ekonomicznych i podejmowania decyzji przez podmioty gospodarcze.	Student analizuje wykresy cenowe.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji			
	[K6_W09] Zna sposoby i narzędzia pozyskiwania i gromadzenia danych, w tym również informatyczne, wykorzystywanych w analizie i wyjaśnianiu zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych.	Student rozróżnia narzędzia analizy technicznej.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			

Treści przedmiotu	1. Wprowadzenie do analizy technicznej (AT). 2. Teoria Dowa 3. Formacje cenowe 4. Techniki japońskie 5. Teoria fal Elliotta 6. Liczby Fibonacciego 7. Wskaźniki 8. Średnie kroczące i oscylatory											
Wymagania wstępne i dodatkowe	Rynki finansowe											
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>kolokwium zaliczające</td> <td>60.0%</td> <td>80.0%</td> </tr> <tr> <td>aktywność wraz z prezentacją</td> <td>0.0%</td> <td>20.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	kolokwium zaliczające	60.0%	80.0%	aktywność wraz z prezentacją	0.0%	20.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
kolokwium zaliczające	60.0%	80.0%										
aktywność wraz z prezentacją	0.0%	20.0%										
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Wartość przedsiębiorstwa i metody jej wyznaczania, Monografia Katedry Finansów, Politechnika Gdańska, Gdańsk 2007 2. J. Murphy, Analiza Techniczna rynków finansowych, Maklerska pl., Warszawa 2017 3. J.D. Schwager, Analiza techniczna rynków terminowych, WIG Press, Warszawa 2002										
	Uzupełniająca lista lektur	4. K. Kochan, Analiza techniczna w praktyce, OnePress, 2020. 5. StockCharts.com - ChartSchool (zasoby internetowe)										
	Adresy eZasobów											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Wskaż zakres zniesienia cenowego spółki KGHM Polska Miedź operując się na technikach Fibonacciego.											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											