



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ANALIZA TECHNICZNA, PG_00065065						
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne), Zarządzanie (3 semestralne)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki				
Forma studiów	niestacjonarne (on-line)	Sposób realizacji	mieszane (blended-learning)				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Opowiedzialny 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	0.0	16.0	0.0	0.0	16
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 12.0						
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	0.0	0.0	16		
Cel przedmiotu	Opanowanie technik pozwalających podejmować decyzje inwestycyjne.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K7_W08] zna w sposób pogłębiony wybrane metody i techniki wspomagające procesy podejmowania decyzji gospodarczych	Student stosuje narzędzia analizy technicznej do podejmowania decyzji zakupowych i sprzedażowych na rynkach finansowych	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym				
	[K7_W02] ma pogłębioną wiedzę z zakresu klasycznych i nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu	Student analizuje wykresy cenowe	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej				
	[K7_U02] analizuje złożone procesy i zjawiska gospodarcze stosując wybrane metody i techniki analizowania danych społeczno-ekonomicznych, jak również formułuje własne opinie i wnioski dotyczące tych procesów i zjawisk	Student rozróżnia narzędzia analizy technicznej	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi				

Treści przedmiotu	1. Wprowadzenie do analizy technicznej  2. Teoria Dowa  3. Formacje cenowe  4. Techniki japońskie  5. Liczby Fibonacciego  6. Teoria fal Elliotta  7. Średnie kroczące  8. Oscylatory i wskaźniki.											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
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>wykonywanie zadań podczas zajęć</td> <td>0.0%</td> <td>30.0%</td> </tr> <tr> <td>zaliczenie końcowe</td> <td>60.0%</td> <td>70.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	wykonywanie zadań podczas zajęć	0.0%	30.0%	zaliczenie końcowe	60.0%	70.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
wykonywanie zadań podczas zajęć	0.0%	30.0%										
zaliczenie końcowe	60.0%	70.0%										
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Murphy, J. (2017). Analiza Techniczna rynków finansowych. Warszawa: Maklerska.pl. Nison, S. (2018). Świece japońskie i analiza wykresów cenowych: Maklerska.pl. Kochan, K. (2020). Analiza techniczna w praktyce. Warszawa: OnePress.										
	Uzupełniająca lista lektur	StockCharts.com - ChartSchool (zasoby internetowe)										
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Analiza techniczna-laboratorium - Moodle ID: 39651 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39651">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39651</a>										
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Porównaj wykresy ceny akcji Microsoft (NASDAQ), rentowności 10letnich obligacji niemieckich (10YDEY.B) i indeksu giełdowego MW40 (WSE) w jednym oknie. Jaki rodzaj skalowania w tym przypadku zastosujesz?  2. Zastosuj znieśienia wewnętrzne Fibonacciego na przykładzie wybranego polskiego indeksu giełdowego  3. W przedziale czasu marzec 2022-marzec 2024 dla interwału tygodniowego odszukaj pełną sekwencję fal Elliotta dla spółki Microsoft											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.