


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu			Kod ECTS
Technical Analysis			4.3.2098
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Inwestycji i Nieruchomości			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Zarządzania	Finanse i rachunkowość	forma	stacjonarne
		moduł	Financial Analyst
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Krzysztof Szczepaniak; mgr Rafał Kowalski; dr Krzysztof Kowalke			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS
Formy zajęć			3
Wykład, Ćw. audytoryjne			0,5 ECTS (15h) participation in lectures,
Sposób realizacji zajęć			0,5 ECTS (15h) participation in tutorials,
zajęcia w sali dydaktycznej			0,5 ECTS (15h) office hours,
Liczba godzin			0,5 ECTS (15h) learning for the colloquium,
Wykład: 15 godz., Ćw. audytoryjne: 15 godz.			1,0 ECTS (30h) learning for the final exam.
Termin realizacji przedmiotu			
2025/2026 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		angielski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
<ul style="list-style-type: none">- Analiza tekstów z dyskusją- Analiza zdarzeń krytycznych (przypadków)- Dyskusja- Praca w grupach- Rozwiązywanie zadań- Wykład z prezentacją multimedialną		Sposób zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none">- Zaliczenie na ocenę- Zaliczenie (zal)	
		Formy zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none">- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja- Classes: calculation tasks, testsLectures: test or an individual project- kolokwium	
		Podstawowe kryteria oceny	
		The final grades are based on the score according the University terms of study:	
		<ul style="list-style-type: none">• 50% or less -2,0 (fail)• >50% - 3,0 (pass)• >60% - 3,5 (pass +)• >70% - 4,0 (good)• >80% - 4,5 (good+)• >90% - 5,0 (very good)	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

The learning outcomes	Lecture	Practical classes
	Knowledge	
FiR1_W06	X	
FiR1_W09	X	
	Skills	
FiR1_U02	X	X
FiR1_U04	X	X
	Social competences	
FiR1_K03		X
FiR1_K06		X

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne

Final evaluation, in accordance with the UG study regulations

Course completed with grading

Practical classes completed with pass mark

B. Wymagania wstępne

Basic knowledge in finance

Cele kształcenia

The aim of the course is to give students knowledge about basics of the functioning of financial markets and prepare students to identify, analyse and manage financial instruments

Treści programowe

1. Introduction to technical analysis principles
2. Types of charts and trends
3. Marking trend, support and resistance lines
4. Technical formations
5. Trend changing signals
6. Indicators related to technical analysis
7. Fibonacci numbers and Elliot Waves Theory using

Wykaz literatury

Literature required to pass the course:

1. Pring M.J.: Technical Analysis Explained: The Successful Investor's Guide to Spotting Investment Trends and Turning Points, McGraw-Hill, 2002.

Extracurricular readings:

1. Murphy J.J.: Technical Analysis of the Financial Markets: A Comprehensive Guide to Trading Methods and Applications, New York Institute of Finance S., 1998.
2. Nison S. Japanese Candlestick Charting Techniques, Prentice Hall, 2011.

Kierunkowe efekty uczenia się

FiR1_W06
FiR1_W09
FiR1_U02
FiR1_U04
FiR1_K03
FiR1_K06

Wiedza

FiR1_W06 - The student has advanced knowledge of methods and tools, including data acquisition and analysis techniques, appropriate to management and quality studies, which allows for the description of economic structures and institutions and the processes within and between them.

FiR1_W09 - The student knows the principles of formation and economic functioning of commercial and public sector organizations, their forms, phases of development, as well as the financial conditions determining their value and economic success.

Umiejętności

FiR1_U02 - The student can acquire data from various sources to analyse specific economic processes and phenomena related to finance. The student can also use information technologies.

FiR1_U04 - The student can adequately analyze the causes, course, and effects of specific processes and phenomena in finance using advanced theories and appropriate social science methods. The student can also identify stakeholders of processes and phenomena from the discipline of management and quality studies

and the field of finance.

Kompetencje społeczne (postawy)

FiR1_K03

- the student can present his/her view/ issue in a way that others can understand,
- courageously (but prudently) expresses his/her opinion, is not afraid to ask questions,
- can culturally participate in the discussion,
- can give constructive criticism.

FiR1_K06

- the student thinks creatively, can go beyond the usual patterns,
- can think and act in an entrepreneurial manner,
- can adapt flexibly to the requirements of the environment.

Kontakt

krzysztof.szczepaniak@ug.edu.pl