



## ANALIZA TECHNICZNA W INWESTYCJACH FINANSOWYCH

### Sylabus

#### Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> Finanse przedmioty do wyboru		<b>Cykl dydaktyczny</b> 2023/24	
<b>Specjalność</b> -		<b>Kod przedmiotu</b> EKODFIN.L10SW.1871.23	
<b>Jednostka organizacyjna</b> Kolegium Studiów		<b>Języki wykładowe</b> polski	
<b>Poziom studiów</b> pierwszego stopnia		<b>Obligatoryjność</b> Fakultatywny	
<b>Forma studiów</b> studia niestacjonarne		<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty swobodnego wyboru	
<b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki/praktyczny		<b>Jednostka odpowiedzialna za przedmiot</b> Katedra Inwestycji	
		<b>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi</b> Nie	
		<b>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne</b> Nie	
<b>Koordynator</b>	Bartłomiej Jabłoński		
<b>Prowadzący</b>	Bartłomiej Jabłoński		
<b>Okres</b> Semestr 5	<b>Forma prowadzenia, wymiar godzinowy i sposób zaliczenia zajęć</b> • wykład: 9, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 3	

## Cele kształcenia dla przedmiotu

Kod	Cel
C1	Przedstawienie wiedzy z zakresu wykorzystania technik analizy technicznej (wykresów, wskaźników) oraz ich właściwych interpretacji w podejmowaniu decyzji na rynku finansowym.
C2	Rozwijanie umiejętności w zakresie analizy wykresów notowań, wskaźników i dywergencji oraz sporządzanie planu podejmowania na tej podstawie decyzji inwestycyjnych.
C3	Wykształcenie odpowiedniej postawy związanej ze stosowaniem w/w technik inwestycji oraz opracowaniem strategii wykorzystującej analizę techniczną.

## Wymagania zalecane

Matematyka

## Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się dla przedmiotu	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy:</b>			
W1	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy służące wyjaśnianiu zjawisk i procesów związanych z rozwojem podmiotów i odzwierciedleniem tych procesów w cenach instrumentów finansowych.	DFI.L_W01	Kolokwium pisemne - test
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Analizuje i odpowiednio interpretuje przyczyny i przebieg procesów społecznych, gospodarczych i finansowych na rynku finansowym wykorzystując również narzędzia technologii informacyjno-komunikacyjnej (wskaźniki oprogramowania do analizy technicznej).	DFI.L_U02	Kolokwium pisemne - test
<b>Kompetencji społecznych:</b>			
K1	Jest gotów rozstrzygać dylematy związane z poprawnym wykorzystaniem analizy technicznej w praktyce.	DFI.L_K01	Kolokwium pisemne - test

## Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	Wprowadzenie - rodzaje analiz wykorzystywanych na rynku kapitałowym	W1, K1	wykład
2.	Rodzaje wykresów, pojęcie trendu, linii wsparcia i oporu	U1	wykład

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
3.	Wskaźniki analizy technicznej, rodzaje średnich ruchomych. Wybrane formacje zmiany oraz kontynuacji trendu	W1, U1	wykład
4.	Automatyczne systemy transakcyjne wykorzystujące analizę techniczną	U1, K1	wykład

### Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody prowadzenia zajęć
wykład	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych

Forma zajęć	Metoda weryfikacji	Udział
wykład	Kolokwium pisemne - test	100%

Forma zajęć	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	Test jednokrotnego wyboru bez możliwości korzystania z podręczników.

### Literatura

#### Obowiązkowa

- Murphy J. (2008). Analiza techniczna rynków finansowych. Warszawa: Wyd. Wig-Press.
- Elder A (2018). Zawód inwestor giełdowy. Warszawa: Maklerska.
- Bulkowski T. (2021). Encyclopedia of Chart Patterns. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.

#### Dodatkowa

- Nawrocki T., Jabłoński B. (2018). Inwestowanie na rynku akcji. Jak ocenić potencjał rozwojowy firm notowanych na GPW w Warszawie. Warszawa: CeDeWu.
- Pring M. (2014). Technical Analysis Explained. New York: McGraw Hill.
- Bulkowski T. (2016). Analiza formacji na wykresach giełdowych. Ożarów Mazowiecki: Linia.

### Rozliczenie punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności
wykład	9
Analiza notatek z wykładów	40
Studiowanie literatury	41
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 90

<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>ECTS</b> 3
----------------------------	------------------

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Kierunkowe efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Treść
DFI.L_K01	Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy oraz odbieranych treści z zakresu finansów i rachunkowości.
DFI.L_U02	Potrafi właściwie wykorzystywać metody i narzędzia odpowiednie dla finansów i rachunkowości, w tym także nowoczesne techniki informacyjno-komunikacyjne.
DFI.L_W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane zjawiska oraz procesy, jak również teorie pozwalające wyjaśniać zależności między nimi, stanowiące wiedzę ogólną z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse, ze szczególnym uwzględnieniem finansów i rachunkowości, a także zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu dyscyplin uzupełniających: nauk prawnych, matematyki, informatyki oraz nauk o zarządzaniu i jakości.