

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH							
Kierunek studiów:	FINANSE, RACHUNKOWOŚĆ I PODATKI						
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia						
Profil studiów:	praktyczny						
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne						
Nazwa modułu:	Metody analizy rynków finansowych						
Rodzaj modułu:	Obowiązkowy						
Język wykładowy:	Język polski*						
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	5	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztat	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/8	-	-	15/8	-	-
Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną						
Wymagania wstępne:	Podstawowa wiedza z zakresu finansów publicznych, finansów przedsiębiorstwa						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
Cele kształcenia:							
Cel 1: Zapoznanie słuchaczy z najważniejszymi metodami analizy rynków finansowych Cel 2: Zapoznanie z podstawowymi kryteriami oceny decyzji finansowych							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW							
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:				Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji	
wiedzy:							
W01	Student zna podstawowe metody służące ocenie sytuacji na rynkach finansowych				K1F_W03	Praca pisemna podczas zajęć, pisemne zaliczenie wykładu na ocenę	
umiejętności:							
U01	Student potrafi rozpoznawać i oceniać podstawowe zdarzenia na rynkach finansowych				K1F_U03 K1F_U04	Obserwacja zachowań, krótkie zadania domowe, pisemne - warsztaty	
kompetencji społecznych:							
K01	Student potrafi wziąć aktywny udział w dyskusji, dostrzega korzyści i zagrożenia poszczególnych rozwiązań				K1F_K02	Obserwacja zachowań, krótkie zadania domowe, pisemne - warsztaty	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE							
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)							
Wykłady							

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
W1	Podstawowe instrumenty rynku finansowego	2/1
W2	Analiza i wycena papierów wartościowych	2/1
W3	Funkcjonowanie rynków kapitałowych, teoria Dowa i Elliota	2/1
W4	Podstawy analizy technicznej rynków kapitałowych	2/1
W5	Podstawy analizy fundamentalnej	2/1
W6	Elementy analizy portfelowej	2/1
W7	Efektywność inwestycji kapitałowych	2/1
W8	Zaliczenie wykładu	1/1

Warsztat

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
Wt1	Analiza stopy zwrotu i ryzyka inwestycyjnego	2/1
Wt2	Wycena wartości akcji i obligacji - przykłady	2/1
Wt3	Analiza fundamentalna i techniczna - przykłady	2/1
Wt4	Analiza efektywności inwestycji kapitałowych - przykłady	2/1
Wt5	Modele rynku kapitałowego, CAPM, APT	2/1
Wt6	Wprowadzenie do inżynierii finansowej, instrumenty pochodne	2/1
Wt7	Przykłady stosowania instrumentów pochodnych	2/1
W8	Zaliczenie warsztatu	1/1

- Metody kształcenia:** wykład, wykład multimedialny, warsztaty z praktycznymi przykładami
- Narzędzia (środki) dydaktyczne:** (prezentacje multimedialne, teksty źródłowe, dokumenty, internet, rzutnik multimedialny) tablica multimedialna (do wykładu multimedialnego – nawet, jeśli nie wskazano w sylabusie)

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

- Sposób zaliczenia:**
Zaliczenie na ocenę
- Formy zaliczenia:**
Praca pisemna podczas zajęć, pisemne zaliczenie wykładu na ocenę
Obserwacja zachowań, krótkie zadania domowe, pisemne - warsztaty
- Podstawowe kryteria** oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	30/16
Udział w wykładach	15/8
Udział w innych formach zajęć: warsztat	15/8
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	20/34
Przygotowanie do wykładu	5/12
Przygotowanie do innych form zajęć: warsztat	5/12

Przygotowanie do egzaminu	
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć: wykład, warsztat	10/10
Łączna liczba godzin	50
Punkty ECTS za moduł	2

VIII. ZALECANA LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Murphy J., *Analiza techniczna rynków finansowych*, wyd. WIG-PRESS, Warszawa, 2017.
2. Perz P., *Sztuka inwestowania. Analiza techniczna, strategie inwestycyjne i zarządzanie ryzykiem na GPW*, wyd. LIBER, Warszawa 2009.
3. Makowiec A., *Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie: jej rola w gospodarce Polski i perspektywy rozwoju*, 2014.

Literatura uzupełniająca:

1. Kudła J., *Instrumenty finansowe i ich zastosowania*, wyd. KeyText, Warszawa 2009.
2. Zaremba A., *Giełda, podstawy inwestowania*, wyd. HELION, Gliwice, 2014.
3. Wawak S., *Metody i techniki diagnozowania w doskonaleniu organizacji*, wyd. Mfiles.pl, Kraków 2013.