

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
<b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH</b>							
<b>Kierunek studiów:</b>		<b>FINANSE, RACHUNKOWOŚĆ I PODATKI</b>					
<b>Poziom studiów:</b>		studia pierwszego stopnia					
<b>Profil studiów:</b>		praktyczny					
<b>Forma studiów:</b>		stacjonarne/niestacjonarne					
<b>Nazwa modułu:</b>		<b>Metody analizy rynków finansowych</b>					
<b>Rodzaj modułu:</b>		<b>MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Finanse podmiotów gospodarczych</b>					
<b>Język wykładowy:</b>		Język polski*					
<b>Rok studiów:</b>	<b>3</b>	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>					
<b>Semestr:</b>	<b>5</b>	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztat	Projekt	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>2</b>	15/8	-	-	15/8	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>		<b>Zoc</b>					
<b>Wymagania wstępne:</b>		Podstawowa wiedza z zakresu finansów publicznych, finansów przedsiębiorstwa					
II. CELE KSZTAŁCENIA							
<b>Cele kształcenia:</b>							
<p><b>Cel 1:</b> Zapoznanie słuchaczy z najważniejszymi metodami analizy rynków finansowych</p> <p><b>Cel 2:</b> Zapoznanie z podstawowymi kryteriami oceny decyzji finansowych</p>							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH							
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:					Odniesienie do efektów kierunkowych	
<b>wiedzy:</b>							
W01	Zna podstawowe metody służące ocenie sytuacji na rynkach finansowych					K1F_W03	
<b>umiejętności:</b>							
U01	Potrafi rozpoznawać i oceniać podstawowe zdarzenia na rynkach finansowych					K1F_U03 K1F_U04	
<b>kompetencji społecznych:</b>							
-	-					-	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE							
<b>Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)</b>							
<b>Wykłady</b>							
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

##### 1. Formy zaliczenia:

- zaliczenie z oceną

##### 2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:

Wykład:

- Przygotowanie:
  - referatu,
  - projektu,
- Obserwacja i ocena postaw studenta.

Warsztaty:

- Przygotowanie:
  - referatu,
  - projektu,

Obserwacja i ocena postaw studenta.

**3. 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
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>30/16</b>
Udział w wykładach	15/8
Udział w innych formach zajęć(**): warsztat	15/8
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	<b>20/34</b>
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

<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>50</b>
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>2</b>
<b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>	
<b>Literatura podstawowa:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Murphy J., <i>Analiza techniczna rynków finansowych</i>, wyd. WIG-PRESS, Warszawa, 2017.</li> <li>2. Perz P., <i>Sztuka inwestowania. Analiza techniczna, strategie inwestycyjne i zarządzanie ryzykiem na GPW</i>, wyd. LIBER, Warszawa 2009.</li> <li>3. Makowiec A., <i>Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie: jej rola w gospodarce Polski i perspektywy rozwoju</i>, 2014.</li> </ol>	
<b>Literatura uzupełniająca:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kudła J., <i>Instrumenty finansowe i ich zastosowania</i>, wyd. KeyText, Warszawa 2009.</li> <li>2. Zaremba A., <i>Giełda, podstawy inwestowania</i>, wyd. HELION, Gliwice, 2014.</li> <li>3. Wawak S., <i>Metody i techniki diagnozowania w doskonaleniu organizacji</i>, wyd. Mfiles.pl, Kraków 2013.</li> </ol>	

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\* należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)