

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Statystyka</b>
Kierunek:	Finanse i rachunkowość, I stopień [6 sem], niestacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	18,0
Nauczyciel:	<b>Kijek Arkadiusz, dr</b>
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	egzamin
Punkty ECTS:	4,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	1,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 18,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 5,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 2,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Matematyka
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• prelekcja</li> <li>• wykład problemowy</li> </ul>
Zakres tematów:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Informacje ogólne</u> Przedmiot statystyki Podstawowe pojęcia statystyczne Proces badania statystycznego Cele badania statystycznego Opracowanie i prezentacja materiału statystycznego Opis i wnioskowanie statystyczne</li> <li>• <u>Analiza struktury zbiorowości</u> Metody analizy struktury zbiorowości Miary położenia Miary rozproszenia Miary asymetrii</li> <li>• <u>Analiza współzależności</u> Rodzaje zależności pomiędzy zmiennymi Metody badania związków korelacyjnych Analiza korelacji Analiza regresji</li> <li>• <u>Badanie dynamiki zjawisk</u> Metody analizy dynamiki zjawisk Metody eliminacji wahań w czasie Metody wyodrębniania tendencji rozwojowej Weryfikacja funkcji trendu Metody indeksowe Miary indeksowe indywidualne</li> </ul>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• egzamin pisemny</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Egzamin pisemny w formie testowej. Do otrzymania oceny pozytywnej wymagane jest uzyskanie 50 % całkowitej liczby punktów.
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W. Starzyńska, <b>Statystyka praktyczna</b>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006</li> <li>2. M. Sobczyk, <b>Statystyka: podstawy teoretyczne, przykłady - zadania</b>, Wydawnictwo UMCS, Lublin 2000</li> <li>3. S. Ostasiewicz, Z. Rusnak, U. Siedlecka, <b>Statystyka – elementy teorii i zadania</b>, Wydawnictwo AE we Wrocławiu, Wrocław 2006</li> <li>4. A. D. Aczel, <b>Statystyka w zarządzaniu</b>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2000</li> <li>5. A. Luszniwicz, T. Słaby, <b>Statystyka z pakietem komputerowym STATISTICA<sup>TM</sup> PL. Teoria i zastosowania</b>, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2001</li> </ol>