

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Statystyka i ekonometria II</b>
Kierunek:	Zarządzanie, II stopień [4 sem], niestacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2014
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Statystyka i ekonometria 2
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	8,0
Nauczyciel:	<b>Lisowski Mariusz, dr</b>
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	1. Matematyka 2. Statystyka
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ćwiczenia laboratoryjne</li><li>• dyskusja dydaktyczna</li><li>• wykład informacyjny</li><li>• z użyciem komputera</li></ul>
Zakres tematów:	1. Statystyczne miary opisowe 2. Wnioskowanie statystyczne 3. Etapy modelowania ekonometrycznego 4. Dobór zmiennych do modelu liniowego 5. Szacowanie parametrów modeli liniowych 6. Weryfikacja modeli liniowych 7. Predykcja ekonometryczna 8. Budowa modeli decyzyjnych 9. Metoda graficzna 10. Metoda simpleks
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne</li><li>• końcowe zaliczenie pisemne</li></ul>
Warunki zaliczenia:	Egzamin pisemny- test wielokrotnego wyboru - zaliczenie od 50 % max. liczby punktów
Literatura:	1. W. Starzyńska, podstatwy statystyki, Difin, Warszawa 2010 2. Red. W. Ostasiewicz, Statystyka, AE, Wrocław 2008 3. E. Nowak, Zarys metod ekonometrii, Pwn, Warszawa 2006 4. M. Podgórska, Ekonometria, SGH, Warszawa 2000 5. Red. K. Kukuła, Wprowadzenie do ekonometrii w przykładach i zadaniach, Pwn, Warszawa 2004