

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Statystyka i ekonometria II</b>
Kierunek:	Zarządzanie, II stopień [4 sem], niestacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
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:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	4,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 8,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	1. Matematyka 2. Statystyka
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dyskusja dydaktyczna</li> <li>• wykład informacyjny</li> <li>• wykład konwersatoryjny</li> <li>• wykład problemowy</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statystyczne miary opisowe</li> <li>2. Wnioskowanie statystyczne</li> <li>3. Etapy modelowania ekonometrycznego</li> <li>4. Dobór zmiennych do modelu liniowego</li> <li>5. Szacowanie parametrów modeli liniowych</li> <li>6. Weryfikacja modeli liniowych</li> <li>7. Predykcja ekonometryczna</li> <li>8. Budowa modeli decyzyjnych</li> <li>9. Metoda graficzna</li> <li>10. Metoda simpleks</li> </ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• egzamin pisemny</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Egzamin pisemny- test wielokrotnego wyboru - zaliczenie od 50 % max. liczby punktów
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W. Starzyńska, podstatwy statystyki, Difin, Warszawa 2010</li> <li>2. Red. W. Ostasiewicz, Statystyka, AE, Wrocław 2008</li> <li>3. E. Nowak, Zarys metod ekonometrii, Pwn, Warszawa 2006</li> <li>4. M. Podgórska, Ekonometria, SGH, Warszawa 2000</li> <li>5. Red. K. Kukuła, Wprowadzenie do ekonometrii w przykładach i zadaniach, Pwn, Warszawa 2004</li> </ol>