

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Statystyka I
Kierunek:	Zarządzanie, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Statystyka
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	Hałka Mateusz, mgr
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Zagadnienia z matematyki i statystyki na poziomie szkoły średniej
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia przedmiotowe• konsultacje• z użyciem podręcznika programowanego
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none">1. Zagadnienia wstępne związane ze statystyką2. Opracowanie i prezentacja danych statystycznych3. Wskaźniki struktury, wskaźniki natężenia oraz miary średnie w szeregu szczegółowym, rozdzielczym punktowym oraz rozdzielczym przedziałowym4. Analiza zróżnicowania, asymetrii i koncentracji5. Korelacja dwóch cech mierzalnych6. Korelacja cech niemierzalnych: współczynnik rang Spearmana, oraz tablice kontyngencji7. Analiza dynamiki zjawisk
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• końcowe zaliczenie pisemne
Warunki zaliczenia:	Zaliczenie pisemnego kolokwium sprawdzającego
Literatura:	<ol style="list-style-type: none">1. W. Starzyńska, Statystyka praktyczna, PWN, Warszawa 20022. S. Ostasiewicz, Statystyka -elementy teorii i zadania, Wyd AE Wrocław 20063. M. Sobczyk, Statystyka opisowa, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2010