

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Statystyka w logistyce</b>
Kierunek:	Logistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Statystyka w logistyce
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Hałka Mateusz, mgr</b>
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Zagadnienia z matematyki i statystyki na poziomie szkoły średniej
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ćwiczenia przedmiotowe</li><li>• konsultacje</li><li>• z użyciem podręcznika programowanego</li></ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zagadnienia związane ze statystyką</li><li>2. Opracowanie i prezentacja danych statystycznych</li><li>3. Analiza struktury i przeciętnego poziomu cechy</li><li>4. Analiza różnicowania, asymetrii i koncentracji</li><li>5. Analiza współzależności dwóch cech</li><li>6. Analiza dynamiki zjawisk</li><li>7. Analiza szeregów czasowych</li></ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"><li>• końcowe zaliczenie pisemne</li></ul>
Warunki zaliczenia:	Zaliczenie dwóch pisemnych kolokwium sprawdzających
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. W. Starzyńska , Statystyka praktyczna, PWN, Warszawa 2002</li><li>2. S.Ostasiewicz, Statystyka -elementy teorii i zadania,Wyd AE Wrocław 2006</li><li>3. M. Sobczyk, Statystyka opisowa,Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2010</li><li>4. W.Starzyńska, Statystyka, Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2010</li></ol>