

Nazwa przedmiotu:	STATYSTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE			
Forma: Wykład	Godzin: 30 Semestr: 6 Rok: III	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 2	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: Analiza danych I				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Zofia Rusnak	zofia.rusnak@ue.wroc.pl	3680475	7/B

### 1. Wymagania wstępne

Zaliczone przedmioty: matematyka

### 2. Program przedmiotu

Rola i miejsce statystyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem na szczeblach: operacyjnym, taktycznym i strategicznym. Wskaźniki sprawności działania, finansowania, płynności finansowej, społecznej wartości dodanej itp. Dane statystyczne ich grupowanie i prezentacja. Statystyczna kontrola jakości. Badanie dynamiki procesów gospodarczych a także metody ich prognozowania. Autokorelogramy, analiza trendów, metody wygładzania, wskaźniki dynamiki. Sprawozdawczość statystyczna dotycząca warunków pracy, kosztów pracy, wypadków itp.

### 3. Metodyka zajęć

Tradycyjny wykład.

### 4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Nabywanie podstawowych wiadomości o roli statystyki i umiejętności jej wykorzystywania w zarządzaniu przedsiębiorstwem.

### Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Kopiński A., Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, WSZiB, Poznań-Wrocław, 2001.
2. Krawczyk S., Zarządzanie procesami logistycznymi, PWE, Warszawa, 2001.
3. Krzysztofiak M., Paradysz S., Zysnarski J., Statystyka w przedsiębiorstwie przemysłowym, PWE, Warszawa 1973.
4. Ostasiewicz S., Siedlecka U., Rusnak Z., Statystyka elementy teorii i zadania, Wyd. AE Wrocław, 2007.

### Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

Wpisz tekst