

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>pedagogika</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Statystyka

**Kod modułu:** O\_St

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
O_St_1	Student potrafi określić skalę pomiarową, zinterpretować rozkład zmiennej w próbie na podstawie miar tendencji centralnej i miar rozproszenia; potrafi wystandaryzować wyniki oraz obliczyć procent osób spełniających określone kryteria; potrafi testować hipotezy statystyczne z zastosowaniem podstawowych testów parametrycznych i nieparametrycznych; potrafi interpretować wyniki analiz statystycznych.	K_U05	2

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Efekty przedmiotu: Statystyka zostaną zrealizowane za pomocą wykładowej i ćwiczeniowej formy kształcenia.
<b>Wymagania wstępne</b>	Dopisane zostaną w przyszłości na podstawie kodów modułów obligatoryjnych.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
O_St_w_1	Kolokwium	Kolokwium pisemne (rozwiązywanie zadań statystycznych)	O_St_1
O_St_w_2	Kolokwium	Kolokwium pisemne (rozwiązywanie zadań statystycznych)	O_St_1

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
O_St_fs_1	wykład	Metoda podająca	15	Przygotowanie się do kolokwium	15	O_St_w_1
O_St_fs_2	ćwiczenia	Dyskusja, metoda uczenia się we współpracy	15	Przygotowanie się do kolokwium	15	O_St_w_2