

1.	<b>Field of study</b>	<b>Pedagogy</b>
2.	Academic year of entry	2014/2015 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	part-time

**Module:** Statystyka

**Module code:** O\_St

**1. Number of the ECTS credits:** 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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. Module description	
<b>Description</b>	Efekty przedmiotu: Statystyka zostaną zrealizowane za pomocą wykładowej i ćwiczeniowej formy kształcenia.
<b>Prerequisites</b>	Dopisane zostaną w przyszłości na podstawie kodów modułów obligatoryjnych.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
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. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
O_St_fns_1	lecture	Metoda podająca	10	Przygotowanie się do kolokwium	20	O_St_w_1
O_St_fns_2	practical classes	Dyskusja, metoda uczenia się we współpracy	10	Przygotowanie się do kolokwium	20	O_St_w_2