



(symbol)							na zajęciach*			własna*			w grupie*			(jakie?)*					
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć					
	W	C	z p. ..	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	z p	W	C	...	W	C	...
W01			X																		
W02			x																		
U01														x							
K01														x							

\*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Ćwiczenia praktyczne (C)*	3	Wymaga ciągłej kontroli i prowadzenia w opracowywaniu materiału badawczego
	3,5	Wymaga nadzoru i pomocy w przygotowaniu baz danych.
	4	Wymaga ukierunkowania i wsparcia merytorycznego w przygotowaniu baz danych.
	4,5	Wymaga ukierunkowania w wykorzystywaniu testów statystycznych.
	5	Samodzielnie opracowuje wyniki badań.

## 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	10	10
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*	10	10
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	15	15
Opracowanie materiałów badawczego	15	15
<b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

\*niepotrzebne usunąć

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....