

UWAGI

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	90 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza –	zna podstawowe miary statystyczne i ich zastosowanie zna i rozróżnia elementy wnioskowania statystycznego zna i rozumie pojęcie błędu statystycznego i zagadnienia z nim związane	KW_03	3
Umiejętności –	umie przygotować i zaprezentować dane statystyczne w postaci zestawień tabelarycznych i elementów grafiki potrafi obliczyć i zinterpretować podstawowe miary statystyczne	KU_02	2
Umiejętności –	wykorzystuje do pracy dostępne podstawowe oprogramowanie	KU16	2

*)3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,