

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: I		
Forma studiów: ☐ stacjonarne ☒ niestacjonarne	Status zajęć: ☒ podstawowe ☒ obowiązkowe ☐ kierunkowe ☐ do wyboru	Numer semestru: III		☒ semestr zimowy ☐ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy:	WL-S1-NS-03Z-18

1. Bruchwald A. 1997: Statystyka matematyczna dla leśników. Wydawnictwo SGGW. Warszawa.

2. Kassyk-Rokicka H. 1994: Statystyka nie jest trudna. Cz. 1. Mierniki statystyczne. PWE Warszawa.
 3. Luszniwicz A. 1994: Statystyka nie jest trudna. Cz. 2. Metody wnioskowania statystycznego. PWE Warszawa.

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:	75 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1,5 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
Kompetencje -			
Kompetencje -			

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