

Karta opisu zajęć (syllabus)

Nazwa kierunku studiów <i>Name of study</i>	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim <i>Course title</i>	Apidology
Język wykładowy <i>Language of lecture</i>	English language
Rodzaj modułu <i>Type of the course</i>	optional
Poziom studiów <i>Study level</i>	I
Forma studiów <i>Form of study</i>	stationary
Rok studiów dla kierunku <i>Year of study</i>	III
Semestr dla kierunku <i>Semester of study</i>	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe <i>ECTS credits</i>	3 (1,52/1,48)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł <i>Name of lecturer</i>	Prof. dr hab. Grzegorz Borsuk
Jednostka oferująca moduł <i>Institute / Department offering the course</i>	Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej Institute of Biological Basis of Animal Production
Cel modułu <i>Aim of the course</i>	Acquainting with biology, breeding, breeding and the role of bees in ecosystems as well as with the possibilities of their use in modern agriculture. Acquainting with the production processes of bee products and the importance of these products for bees and humans.
Wymagania wstępne i dodatkowe <i>Initial and additional requirements</i>	Zoology with ecology
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej <i>List of basic and supplementary literature</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vreeland R.H., Sammataro D. - Beekeeping – From Science to Practice. Springer 2017. 2. Ruttner F. - Biogeography and taxonomy of honeybees. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York 1988. 3. Tautz J. – The Buzz about Bees, Biology of a Superorganism.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne <i>Planned forms / activities / didactic methods</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lecture and auditorium exercises - multimedia presentation, also with the use of distance learning methods and techniques 2. Laboratory exercises - familiarization with the morphology and anatomy of a honey bee and bee products. 3. Field exercises - activities in the apiary, inspections of bee colonies and familiarization with beekeeping equipment or in an equivalent form