

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	--	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Pszczelarstwo			ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Beekeeping				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Jakub Gąbka				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr Jakub Gąbka, dr Barbara Zajdel				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Instytut Nauk o Zwierzętach, Samodzielna Pracownia Pszczelnictwa				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień I rok 4	c) niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zdobywanie wiedzy o chowie pszczół miodnych				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład; liczba godzin 16; b) ćwiczenia laboratoryjne; liczba godzin 16				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, wykonywanie zadań w trakcie ćwiczeń, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Zakres zagadnień obejmuje biologię rodziny pszczoły, budowę i typy uli, podstawy gospodarki pasiecznej, przygotowanie do samodzielnego prowadzenia pasieki, przyspieszanie wiosennego rozwoju rodzin pszczelich, wykorzystanie głównego pożytku poprzez ograniczenie matek w czerwieniu, tworzenie odkładów (podział rodzin), wychów matek pszczelich na potrzeby własnej pasieki oraz wykorzystanie pszczół jako zapylaczy.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	brak				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	brak				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 –Zna technologie chowu i użytkowania pszczół 02 –Ma wiedzę dotyczącą biologii i zachowania się pszczół, właściwego obchodzenia się z nimi oraz utrzymania ich dobrostanu		03 –Postępuje się wiedzą niezbędną do prowadzenia pasieki 04 – Pracuje samodzielnie i w zespole		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01, 02 – zaliczenie pisemne 03, 04 – ocena wykonania zadań w trakcie ćwiczeń				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Prace pisemne z odpowiedziami studentów i ocenami, treść zadań				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	01, 02 – 80%, 03, 04 – 20%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala wykładowa, sala dydaktyczna, pasieka doświadczalna				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Wilde J., Prabucki J., 2009, Hodowla pszczół. PWRiL. Warszawa. 2. Pidek A., 1999, Metody wychowu matek pszczelich. Sąddecki Bartnik. Stróże. 3. Prabucki J., 1998, Pszczelnictwo. Wydawnictwo promocyjne "Albatros". Szczecin. 4. Marcinkowski J., 1997, Jak prawidłowo prowadzić pasiekę. Sąddecki Bartnik. Stróże. 5. Ostrowska W., 1974, Gospodarka pasieczna. PWRiL. Warszawa.				
UWAGI ²⁴⁾ :					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	100 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Zna technologie chowu i użytkowania pszczół	K_W15
02	Ma wiedzę dotyczącą zachowania się pszczół, właściwego obchodzenia się z nimi oraz utrzymania ich dobrostanu	K_W14
03	Posługuje się wiedzą niezbędną do prowadzenia pasieki	K_U12
04	Pracuje samodzielnie i w zespole	K_K01