

## Karta opisu zajęć (syllabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Łąkarstwo Grassland science
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (0,8/2,2)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Mariusz Kulik
Jednostka oferująca moduł	Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Krajobrazu
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z wielofunkcyjną rolą trwałych użytków zielonych, zwłaszcza w dostarczaniu paszy dla zwierząt trawożernych. Istotnym elementem jest również przekazanie wiedzy o roślinach oraz zasadach użytkowania łąk i pastwisk w kontekście zachowania dobrostanu zwierząt.
Wymagania wstępne i dodatkowe	-
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: Rogalski M. (red.), 2004. Łąkarstwo. Wyd. KURPISZ, Poznań. Nawara Z., 2006. Rośliny łąkowe (Flora Polski). Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa. Literatura uzupełniająca: Kozłowski S. (red.), 2012. Trawy – właściwości, występowanie i wykorzystanie. PWRiL Sp. z o.o., Oddział w Poznaniu. Rutkowska B., 1971. Atlas roślin łąkowych i pastwiskowych. PWRiL, Warszawa. Gruszecki T.M., Junkuszew A. (red.), 2019. Rasy rodzime w ochronie przyrody i produkcji żywności prozdrowotnej. Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie (monografia). Wybrane publikacje z „Łąkarstwa w Polsce” oraz innych czasopism i monografii.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: prezentacje multimedialne (wykład, ćwiczenia), dyskusja, ćwiczenia praktyczne (rozpoznawanie kwiatostanów i nasion traw), przygotowanie zielnika