

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M AKs1_6/3
Nazwa kierunku studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Fauna w krajobrazie</b> Fauna in the landscape
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	1 (0,8/0,2)
Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Katarzyna Kmiec, prof. uczelni
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin, Zakład Entomologii
Cel modułu	Poznanie roli zwierząt w krajobrazie i roli człowieka w kształtowaniu różnorodności gatunkowej zwierząt; wskazanie problemów i korzyści wynikających z obecności fauny w przestrzeni kształtowanej.
Treści programowe modułu	Znaczenie czynników środowiskowych w kształtowaniu fauny zwierząt. Zjawisko migracji zwierząt, znaczenie gatunków inwazyjnych w kształtowaniu rodzimej fauny. Charakterystyka i znaczenie wybranych grup zwierząt w krajobrazie, różnicowanie fauny w różnych typach krajobrazu. Wpływ antropogenicznych przekształceń krajobrazu na faunę. Zwierzęta jako wskaźnik jakości krajobrazu. Fauna jako składnik planowania przestrzennego w mieście. Gatunki zagrożone, działania sprzyjające bioróżnorodności.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<u>Literatura podstawowa:</u> Hempel-Zawitkowska J. (red.), 2021. Zoologia dla uczelni rolniczych, PWN Warszawa. Szyszko J., 2002. Architektura krajobrazu jako podstawowy element ochrony gatunków krajowych. Wyd. Fundacja „Rozwój SGGW”. Warszawa. Dudek K., Jerzak L., Tryjanowski P. 2016. Zwierzęta konfliktowe w miastach. Wyd. Regionalna Dyrekcja Ochrony Przyrody w Gorzowie Wielkopolskim. <u>Literatura uzupełniająca:</u> Jędrzejewski W., Nowak S., Kurek R., Stachura K., 2006. Zwierzęta a drogi. Metody ograniczania negatywnego wpływu dróg na populacje dzikich zwierząt. Wyd. Zakład Badania Ssaków PAN. Białowieża. Symonides E. 2008. Ochrona przyrody. PWN, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem multimediów (prezentacja, film), dyskusja