

M uu_uu	M AKs1_6/3
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Fauna w krajobrazie Fauna in landscape
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	1 (0,8/0,3)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Bożena Łagowska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin, Zakład Entomologii
Cel modułu	Poznanie roli zwierząt w krajobrazie i roli człowieka w kształtowaniu różnorodności gatunkowej zwierząt
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Znaczenie czynników środowiskowych w kształtowaniu fauny zwierząt. Zjawisko migracji zwierząt, znaczenie gatunków inwazyjnych w kształtowaniu rodzimej fauny. Znaczenie sukcesji w kształtowaniu fauny. Charakterystyka i znaczenie wybranych grup zwierząt w krajobrazie, zróżnicowanie fauny w różnych typach krajobrazu, zwierzęta wskaźnikiem oceny jakości krajobrazu. Wpływ antropogenicznych przekształceń krajobrazu na faunę. Fauna jako składnik planowania przestrzennego w mieście. Zagrożone gatunki i formy ich ochrony.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Hempel-Zawitkowska J, 2006. Zoologia dla uczelni rolniczych", PWN Warszawa. 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. Szyszko J. , 2002. Architektura krajobrazu jako podstawowy element ochrony gatunków krajowych. Wyd. Fundacja „Rozwój SGGW”. Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna wspomagana filmami, dyskusja, analiza i interpretacja tekstów źródłowych, konsultacje.