

<i>Nazwa przedmiotu/kod</i>	Ekologia zwierząt lądowych / B501ED
<i>Rok/semestr</i>	III rok / VI semestr
<i>Rodzaj zajęć/liczba godzin</i>	wykład / 20 godzin, ćwiczenia / 55 godzin
<i>Punkty ECTS</i>	5
<i>Prowadzący</i>	dr hab. Michał Grabowski, dr Anna Drozd, dr Agnieszka Soszyńska, dr Radomir Jaskuła
<i>Wymagania wstępne</i>	Zoologia bezkręgowców (B101WD), zoologia kręgowców (B201WD), ekologia (B304WD), ewolucjonizm (B501WD).
<i>Cele i efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i postawa)</i>	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z charakterystyką środowiska lądowego, jego podstawowych ekosystemów i charakterystycznych dla nich zespołów zwierzęcych. Student posiada umiejętność analizowania wpływu abiotycznych i biotycznych elementów środowiska lądowego na kształtowanie lokalnej fauny, będzie umiał interpretować strukturę sieci troficznych oraz ocenić rolę poszczególnych komponentów ekosystemów lądowych w zachowaniu ich stabilności i przeciwdziałaniu degradacji. Będzie umiał także określić rolę człowieka w procesie kształtowania fauny lądowej i określić jego powinności w zakresie jej ochrony.
<i>Opis treści przedmiotu</i>	Charakterystyka abiotycznego środowiska zwierząt lądowych i jego wpływu na faunę, charakterystyka fauny lądowej, adaptacje zwierząt do różnych warunków środowiska, rola czynników pokarmowych, interakcje między zwierzętami, interakcje między zwierzętami i roślinami, fauna lasów, stepów, gór i pustyń, fauna glebowa, wpływ człowieka na środowisko lądowe, fauna synurbijna.
<i>Warunki zaliczenia</i>	Egzamin (kolokwium 50%, projekty ćwiczeniowe 50%)
<i>Zalecana lista lektur</i>	Kostrowicki A.S. 1999. Geografia biosfery – biogeografia dynamiczna lądów. PWN Wilson E.O. 2000. Socjobiologia. Zysk i S-ka Wydawnictwo Weiner J. 2008. Życie i ewolucja biosfery. PWN Combes C. 1999. Ekologia i ewolucja pasożytnictwa. PWN Magurran A.E. 2006. Measuring biological diversity. Blackwell Publishing Sax D.F., Stachowicz J.J., Gaines S.D. 2005. Species invasions – insights into ecology, evolution and biogeography. Sinauer Associates, Inc. Publishers