

<i>Nazwa przedmiotu/kod</i>	Zoologia bezkręgowców – 0-400-B101WZ
<i>Rok/semestr</i>	I rok / I semestr
<i>Rodzaj zajęć/liczba godzin</i>	wykład / 20 godzin ćwiczenia/34 godziny
<i>Punkty ECTS</i>	6
<i>Prowadzący</i>	wykl. – dr Alicja Konopacka (), ćwicz. – dr Iwona Krysiak, dr B. Bis
<i>Wymagania wstępne</i>	brak
<i>Cele i efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i postawa)</i>	Celem zarówno wykładu jak i ćwiczeń jest zapoznanie studentów z podziałem systematycznym świata bezkręgowców, cechami charakterystycznymi poszczególnych taksonów i ich rolą w zasiedlanych ekosystemach. Efektem kształcenia będzie umiejętność rozróżniania i zaklasyfikowania poszczególnych gatunków do wyższych jednostek taksonomicznych, wskazywania środowiska życia i przystosowań do określonego habitatu.
<i>Opis treści przedmiotu</i>	Zoologia i nauki z nią związane. System świata zwierzęcego i zasady taksonomii (gatunek i kształtowanie jego pojęcia, podstawowe jednostki taksonomiczne, nomenklatura binominalna). Podział świata organizmów żywych na królestwa. Przegląd podstawowych typów bezkręgowców, charakterystyka i główni przedstawiciele, adaptacje do środowiska życia
<i>Warunki zaliczenia</i>	ćwiczenia - 2 kolokwia w formie testu, egzamin - po uzyskaniu zaliczenia ćwiczeń – egzamin testowy
<i>Zalecana lista lektur</i>	Grabda E. 1985. Zoologia, Bezkręgowce. Tom I/II, PWN Jura C. 1996. Bezkręgowce. Podstawy morfologii funkcjonalnej, systematyki i filogenezy. PWN Rajski A. 1991. Zoologia. Tom I/II, PWN Moraczewski J. 1974. Ćwiczenia z zoologii bezkręgowców. PWN.