

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Anatomia porównawcza bezkręgowców i kręgowców
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	biologia ogólna i eksperymentalna
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Anatomia porównawcza bezkręgowców i kręgowców
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	60,0
Nauczyciel:	Pałka Krzysztof, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	6,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 60,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	nie dotyczy
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia laboratoryjne • ćwiczenia przedmiotowe • dyskusja dydaktyczna • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie • pokaz
Zakres tematów:	Architektonika kręgowców, pokrycie ciała, aparat oporowo-ruchowy, układy: nerwowy, pokarmowy, krwionośny, wydalniczy, rozrodczy.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • końcowe zaliczenie ustne • zaliczenie praktyczne
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jasiński A. Zootomia kręgowców. PWN 1973. 2. Kubik J, Klimaszewski S. M. Podręcznik Zootomii. PWN 1969. 3. Rajski A. Zoologia t. I, cz. A i B. PWN 1986. 4. Szarski H. Anatomia porównawcza kręgowców. PWN 1992.
Dodatkowe informacje:	prowadzący: Zakład Zoologii: dr Jacek Chobotow, dr Zofia Smardzewska-Gruszczak Zakład Anatomii Porównawczej i Antropologii: dr Krzysztof Pałka
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 Charakteryzuje czynności poszczególnych układów i narządów. 02 Wyjaśnia zależności między strukturą a funkcją na różnych poziomach organizacji życia. 03 Rozróżnia grupy organizmów na podstawie ich cech biologicznych. 04 Potrafi stosować różne techniki preparatyki zwierząt., posługując się odpowiednim sprzętem laboratoryjnym. 05 Rozumie konieczność przestrzegania przepisów BHP w trakcie preparatyki zwierząt. 06 Prezentuje postawę humanitarnego traktowania istot żywych.