Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	**Zoologia ogólna i systematyczna**
Kierunek:	Biologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Zoologia ogólna i systematyczna
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	45,0
Nauczyciel:	**Smardzewska-Gruszczak Zofia, dr**
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Zaliczone testy z I semestru
Metody dydaktyczne:	• ćwiczenia laboratoryjne • dyskusja dydaktyczna • klasyczna metoda problemowa • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie • opis • z użyciem komputera • z użyciem podręcznika programowanego
Zakres tematów:	1. Oznaczanie owadów do rzędów. 2. Morfologia i anatomia mięczaków. 3. Morfologia i systematyka szkarłupni. 4. Ryby - morfologia i anatomia. 5. Systematyka ryb - oznaczanie wybranych gatunków. 6. Płazy -morfologia, anatomia i oznaczanie krajowych gatunków. 7. Gady - morfologia i systematyka, oznaczanie przedstawicieli fauny krajowej. 8. Ptaki - morfologia i anatomia, oznaczanie wybranychprzedstawi fauny Polski. 9. Ssaki - morfologia i anatomia, oznaczanie przedstawicieli wybranych rzędów.
Forma oceniania:	• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • śródsemestralne pisemne testy kontrolne
Warunki zaliczenia:	Zaliczenie na oceną pozytywnątestów cząstkowych. Frekwencja. Prowadzenie zeszytu ćwiczeń. Systematyczne przygotowywanie się do ćwiczeń.
Literatura:	1. Abrikosow G. i in. – Zoologia t. II 2. Grabda E. (red.) - Zoologia t. II 3.Jura Cz. - Bezkręgowce -podstawy morfologii funkcjonalnej, systematyki i filogenezy 4. Jasiński A. - Zootomia kręgowców 5. Zamachowski W., Zyśk A. - Strunowce /Chordata/, podręcznik zoologii dla studentów
Dodatkowe informacje:	brak.
Modułowe efekty kształcenia:	04 Rozpoznaje i klasyfikuje przedstawicieli najważniejszych grup taksonomicznych zwierząt 05 Dostrzega związki pomiędzy budową zwierząt a zajmowanym środowiskiem; posługuje się nabytą wiedzą do odszu-kiwania zwierząt w ich siedliskach 06 Wykonuje podstawowe preparaty zoologiczne 07 Korzysta z literatury specjalistycznej, w tym kluczy do oznaczania zwierząt