

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Zoologia ogólna i systematyczna</b>
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:	<b>Pietrykowska-Tudruj Ewa, dr</b>
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Znajomość zoologii na poziomie maturalnym.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia laboratoryjne</li> <li>• dyskusja dydaktyczna</li> <li>• klasyczna metoda problemowa</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• opis</li> <li>• pokaz</li> <li>• warsztaty grupowe</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	<p>Rozwój postembrionalny owadów (<i>Insecta</i>)</p> <p>Oznaczanie owadów (<i>Insecta</i>) do rzędów</p> <p>Morfologia i anatomia mięczaków (<i>Mollusca</i>)</p> <p>Morfologia i systematyka szkarłupni (<i>Echinodermata</i>).</p> <p>Oślönice, bezzaszkwowce, bezzuchwowce – systematyka, morfologia, anatomia</p> <p>Ryby (<i>Pisces</i>) – morfologia i anatomia.</p> <p>Systematyka ryb (<i>Pisces</i>).</p> <p>Płazy (<i>Amphibia</i>) – morfologia, anatomia i systematyka.</p> <p>Gady (<i>Reptilia</i>) – morfologia i systematyka.</p> <p>Budowa morfologiczna i anatomiczna ptaków (<i>Aves</i>)</p> <p>Ptaki (<i>Aves</i>) – systematyka</p> <p>Morfologia i anatomia ssaków (<i>Mammalia</i>)</p> <p>Ssaki (<i>Mammalia</i>) – systematyka.</p>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• śródsesemestralne pisemne testy kontrolne</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	<p>Zaliczenie na oceną pozytywną kolokwium śródsesemestralnych.</p> <p>Frekwencja.</p> <p>Prowadzenie zeszytu ćwiczeń.</p> <p>Systematyczne przygotowywanie się do ćwiczeń.</p>
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrikosow G. i in.: Zoologia t. II.</li> <li>2. Grodziński Z.: Zoologia. Przedstronowce i stronowce.</li> <li>3. Jasiński A.: Zootomia kręgowców</li> <li>4. Jasiński A.(red.): Anatomia porównawcza kręgowców</li> <li>5. Szarski H.: Historia zwierząt kręgowych.</li> </ol>
Dodatkowe informacje:	<p>Strona internetowa Zakładu Zoologii: <a href="http://www.binoz.umcs.lublin.pl/zaklad_zoologii">http://www.binoz.umcs.lublin.pl/zaklad_zoologii</a></p> <p>Kontakt z prowadzącym: ewpiet@wp.pl</p>