

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Zoologia ogólna i systematyczna
Kierunek:	Biologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Zoologia ogólna i systematyczna - ćwiczenia terenowe
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Lechowski Lech, dr hab.
Forma zajęć:	ćwiczenia terenowe
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Zaliczone ćwiczenia laboratoryjne z I semestru
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • metoda sytuacyjna • objaśnienie lub wyjaśnienie • pokaz • projekty i prace terenowe
Zakres tematów:	<p>Bezkręgowce wód śródlądowych</p> <p>Zwierzęta lasów</p> <p>Zróżnicowanie fauny lądowej łąk, pól i zbiorowisk "naturalnych"</p>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • końcowe zaliczenie pisemne • obecność na zajęciach
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brauns A. Owady leśne. PWRiL, Warszawa, 1975. 2. Cerny W., Drchal K. Jaki to ptak? PWRiL, Warszawa, 1979. 3. Dominik A., Starzyk J. Atlas owadów uszkadzających drewno. Multico, Warszawa, 1998. 4. Eisenreich W., Handel A., Zimmer U. E. Przewodnik do rozpoznawania zwierząt i roślin. Delta, Olsztyn 1994. 5. Juszczak W. Płazy i gady krajowe. PWN, Warszawa, 1987. 6. Kolk A., Starzyk J. R. Atlas szkodliwych owadów leśnych. Multico, Warszawa, 1996. 7. Pławiliszczikow N. Klucze do oznaczania owadów. PWN, Warszawa, 1968. 8. Rybak J.I. Bezkręgowce zwierzęta słodkowodne. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2000. 9. Schnajder J. Atlas uszkodzeń drzew i krzewów. PWN, Warszawa, 1976. 10. Tykacz J. Poznajemy motyle. PZWS, Warszawa, 1963. 11. Wąsowski R., Penkowski A. Ślimaki i małże Polski. Multico, Warszawa, 2003. 12. Zahradnik J. Przewodnik - Owady. Multico, Warszawa, 1996.
Dodatkowe informacje:	Osoby prowadzące: dr Zofia Smardzewska-Gruszczak, dr Jacek Chobotow, dr Rafał Gosik, dr Robert Rozwałka