

<b>Nazwa przedmiotu</b> Fauna Polski		<b>Kod ECTS</b> 13.1.0062				
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b> Pracownia Ekologii i Etologii Kręgowców						
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b> prof. UG, dr hab. Dariusz Jakubas; dr Wojciech Gilka; dr Sławomira Fryderyk						
<b>Studia</b>						
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>stopień</b>	<b>tryb</b>	<b>specjalność</b>	<b>specjalizacja</b>	<b>semestr</b>
Wydział Biologii	Biologia	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	5
Wydział Biologii	Przyroda	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	5
Wydział Chemii	Ochrona Środowiska	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	5
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>			<b>Liczba punktów ECTS</b>			
<b>Formy zajęć</b> Wykład			2			
<b>Sposób realizacji zajęć</b> zajęcia w sali dydaktycznej			SZACOWANY CZAS PRACY Udział w wykładach - 30 godzin Konsultacje - 2 godziny Przygotowanie do egzaminu - 17 godzin Egzamin - 1 godzina			
<b>Liczba godzin</b> Wykład: 30 godz.			RAZEM 50 godzin			
<b>Cykl dydaktyczny</b> 2014/2015 zimowy						
<b>Status przedmiotu</b> fakultatywny (do wyboru)		<b>Język wykładowy</b> polski				
<b>Metody dydaktyczne</b> wykład z prezentacją multimedialną		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>				
		<b>Sposób zaliczenia</b> Egzamin				
		<b>Formy zaliczenia</b> - egzamin pisemny z pytaniami (zadaniami) otwartymi - egzamin pisemny testowy				
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b> - egzamin z całości materiału; ocena na podstawie kryteriów z Regulaminu Studiów. - obecność na zajęciach - przygotowanie przez studenta eseju na zadany temat - ocena obejmuje zakres wyczerpania tematu, poprawność merytoryczną, - na ocene końcową składa się ocena za esej oraz za egzamin.				
<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b>						
<b>A. Wymagania formalne</b> brak						
<b>B. Wymagania wstępne</b> podstawowa wiedza z zakresu zoologii kręgowców i bezkręgowców						
<b>Cele kształcenia</b>						
1. Znajomość systematyki krajowych gatunków zwierząt.						
2. Znajomość statusu występowania, preferencji siedliskowych, biologii oraz znaczenia ekonomicznego wybranych gatunków zwierząt krajowych.						
3. Poznanie zagrożeń i form ochrony krajowych bezkręgowców i kręgowców.						
<b>Treści programowe</b>						
Problematyka wykładu						
Przegląd najważniejszych grup zwierząt (bezkęgowych i kręgowych) Polski w kontekście ich wymogów środowiskowych.						
Czynniki wpływające na zróżnicowanie gatunkowe fauny - naturalny proces wymierania gatunków, synantropizacja, restytucja, reintrodukcja, inwazje.						
Zagrożenia fauny w warunkach Polski - grupy i gatunki najbardziej narażone na wymarcie, zagrożenia na skutek antropopresji.						
Formy ochrony rodzimej fauny i ich skuteczność.						
Znaczenie ekonomiczne wybranych gatunków.						
<b>Wykaz literatury</b>						

<p>Wykaz literatury</p> <p>A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):</p> <p>A.1. wykorzystywana podczas zajęć</p> <p>Berger L. 2000. Płazy i gady Polski. Klucz do oznaczania. PWN, Warszawa-Poznań.</p> <p>Bogdanowicz W., Chudzicka E., Pilipiuk I., Skibińska E. [red.] 2004, 2007, 2008. Fauna Polski – charakterystyka i wykaz gatunków. T I-III. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa.</p> <p>Brylińska M. (red.), 2000. Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa.</p> <p>Głowaciński Z. (red.). 2002. Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. IOP PAN</p> <p>Polska czerwona księga zwierząt. Bezkręgowce: <a href="http://www.iop.krakow.pl/pckz/">http://www.iop.krakow.pl/pckz/</a></p> <p>Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP "pro Natura", Wrocław.</p> <p>Pucek Z. (red.) 1984. Klucz do oznaczania ssaków Polski. PWN, Warszawa.</p> <p>B. Literatura uzupełniająca</p> <p>Arnold E.N., Burton J.A., Ovenden D.W., 1993. Collins Field Guide. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins pocket guide. Harper Collins Publishers</p> <p>Czarnecki (red.) 1982. Ptaki Europy. Przewodnik terenowy. PWN, Warszawa.</p> <p>Gąsowska M. 1962. Klucze do oznaczania kręgowców Polski, cz. I. Kręglouste – Cyclostomi, Ryby – Pisces. PWN, Warszawa, Kraków.</p> <p>Jonsson L. 1998. Ptaki Europy i obszaru śródziemnomorskiego. Muza SA, Warszawa</p> <p>Juszczak W. 1987. Płazy i gady krajowe. cz. I-III. PWN, Warszawa.</p> <p>Macdonald D., Barrett P., 1995. Collins Field Guide. Mammals of Fish of Britain and Europe. Collins pocket guide. Harper Collins Publishers</p> <p>Miller P.J., Loates M.J., 1997. Collins Field Guide. Fish of Britain and Europe. Harper Collins Publishers</p> <p>Prószyński J., Starega W. 1971. Pająki. Katalog Fauny Polski. PWN Warszawa</p> <p>Razowski J. (red.). 1990-1997. Wykaz zwierząt Polski. T. I-V. PAN Wrocław, Warszawa, Kraków</p> <p>Sandner H. Owady. 1990. PWN Warszawa</p> <p>Sokołowski J. 1972. Ptaki Ziemi Polskich. PWN, Warszawa.</p>	
<p><b>Efekty uczenia się</b></p> <p><b>Przedmiot realizuje:</b></p> <p>Efekty kształcenia dla kierunku Biologia UG w bloku "Biologia zwierząt": B_W05, B_W07, B_W15, B_U03, B_U10, B_U12, B_U13, B_K01, B_K08</p>	<p><b>Wiedza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrafi wskazać metody stosowane we współczesnych badaniach taksonomicznych zwierząt (B_W15)</li> <li>- potrafi scharakteryzować faunę Polski w kontekście biocenotycznych i środowiskowych uwarunkowań jej występowania (B_W05)</li> <li>- opisuje wybrane gatunki fauny (w szczególności terenów nadmorskich) oraz przedstawia metody i formy ich ochrony (B_W07)</li> </ul>
	<p><b>Umiejętności</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrafi przeprowadzić lub zaprojektować proste prace badawcze stosowane w taksonomii zwierząt bezkręgowych i kręgowych (B_U03)</li> <li>- używa ze zrozumieniem, zarówno w mowie jak i piśmie terminologii stosowanej w specjalistycznym języku naukowym z zakresu biologii zwierząt (B_U12)</li> <li>- potrafi zaprezentować oraz obronić własne pomysły w zakresie problematyki zajęć (B_U10 i B_U13)</li> </ul>
	<p><b>Kompetencje społeczne (postawy)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę stałego uczenia się i rozwoju oraz jest otwarty na nowe idee (B_K01)</li> <li>- rozumie potrzebę uczciwości i rzetelności w pracy naukowej i zawodowej (B_K08)</li> </ul>
<p><b>Kontakt</b></p> <p>biodj@univ.gda.pl</p>	