

Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------|---------|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Fauna Polski (Wykład), PG_00048397 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Ochrona zasobów przyrodniczych (O) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2022 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | 2024/2025 | | | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - licencjackie | Grupa zajęć | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | na uczelni | | | | |
| Rok studiów | 3 | Język wykładowy | polski | | | | |
| Semestr studiów | 5 | Liczba punktów ECTS | 2.0 | | | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | zaliczenie | | | | |
| Jednostka prowadząca | Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców -> Pracownia Ekologii i Etologii Kręgowców | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | prof. dr hab. Dariusz Jakubas | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | dr Sławomira Fryderyk dr hab. Mateusz Ciechanowski prof. dr hab. Dariusz Jakubas | | | | | |
| Formy zajęć | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 30.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| | Dodatkowe informacje: wykład esej | | | | | | |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | Udział w konsultacjach | Praca własna studenta | RAZEM | | |
| | Liczba godzin pracy studenta | 30 | 0.0 | 0.0 | 30 | | |
| Cel przedmiotu | 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. | | | | | | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
| | [OZPL3_W05] Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym podstawowe reguły i mechanizmy funkcjonowania życia na poziomie populacji, biocenozy i ekosystemu oraz czasowe i przestrzenne uwarunkowania różnorodności biologicznej | Przegląd najważniejszych grup zwierząt (bezkręgowych i kręgowych) Polski w kontekście ich opozycji systematycznej, rozmieszczenia i wymagań środowiskowych. Czynniki wpływające na zróżnicowanie gatunkowe fauny - naturalny proces wymierania gatunków, synantropizacja, restytucja, reintrodukcja, inwazje. | [SW4] test/exam - oral or written [SW3] text preparation/written work |
| | [OZPL3_W06] Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym nazwy i typy środowisk przyrodniczych oraz ich charakterystykę pod kątem strukturalnym i funkcjonalnym | Przegląd najważniejszych grup zwierząt (bezkręgowych i kręgowych) Polski w kontekście ich opozycji systematycznej, rozmieszczenia i wymagań środowiskowych. Czynniki wpływające na zróżnicowanie gatunkowe fauny - naturalny proces wymierania gatunków, synantropizacja, restytucja, reintrodukcja, inwazje. | [SW4] test/exam - oral or written [SW3] text preparation/written work |
| | [OZPL3_W13] Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym podstawowe reguły, metody i techniki prowadzenia badań środowiska przyrodniczego oraz możliwości ich wykorzystania w ochronie przyrody | Zagrożenia fauny w warunkach Polski - grupy i gatunki najbardziej narażone na wymarcie, zagrożenia na skutek antropopresji. Formy ochrony rodzimej fauny i ich skuteczność. | [SW4] test/exam - oral or written |
| | [OZPL3_U10] Absolwent potrafi używać specjalistycznego języka polskiego i obcego w sposób zrozumiały i przystępny dla specjalistów i niespecjalistów | Świadomość odpowiedniego sposobu narracji do różnych odbiorców | [SU3] text preparation/written work |
| | [OZPL3_U11] Absolwent potrafi prezentować podczas wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii | nie dotyczy | [SU1] oral statement/conversation/discussion |
| | [OZPL3_U12] Absolwent potrafi uczyć się samodzielnie w sposób ukierunkowany | Umiejętność samodzielnego poszukiwania informacji | [SU3] text preparation/written work |
| [OZPL3_K01] Absolwent jest gotów do poznania ograniczeń we własnej wiedzy i rozumie potrzebę stałego uczenia się i rozwoju | Świadomość zmian w systematyce taksonomii strunowców i konieczność samodzielnej aktualizacji wiedzy na ten temat | [SK3] text preparation/written work | |
| Treści przedmiotu | Przegląd najważniejszych grup zwierząt (bezkręgowych i kręgowych) Polski w kontekście ich opozycji systematycznej, rozmieszczenia i wymagań środowiskowych. Czynniki wpływające na zróżnicowanie gatunkowe fauny - naturalny proces wymierania gatunków, synantropizacja, restytucja, reintrodukcja, inwazje. Zagrożenia fauny w Polsce - grupy i gatunki najbardziej narażone na wymarcie, zagrożenia na skutek antropopresji. Formy ochrony rodzimej fauny i ich skuteczność. Znaczenie ekonomiczne wybranych gatunków. | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | podstawowa wiedza z zakresu zoologii kręgowców i bezkręgowców | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
| | test zaliczeniowy | 51.0% | 50.0% |
| | esej | 51.0% | 50.0% |

| | | |
|---|--|--|
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | <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, 2014. Fauna Polski charakterystyka i wykaz gatunków. T I-IV. 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: http://www.iop.krakow.pl/pckz/</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>Aktualne akty prawne:</p> <p>-Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt</p> <p>-Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym</p> |
| | Uzupełniająca lista lektur | <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. Krąglouste 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., Staręga 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 Ziem Polskich. PWN, Warszawa.</p> |
| | Adresy eZasobów | <p>Podstawowe</p> <p>http://www.iop.krakow.pl/pckz/ - Polska Czerwona Księga Zwierząt - bezkręgowce</p> <p>https://www.iop.krakow.pl/gatunkiobce/ - gatunki obce w faunie Polski</p> |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <p>grupy ptaków zagrożone wyginięciem w Polsce</p> <p>czynniki wpływające na bioróżnorodność fauny Polski</p> <p>grupy ekologiczne ryb</p> | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.