

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Owady chronione (Ćw. audytoryjne), PG_00143966						
Kierunek studiów	Ochrona zasobów przyrodniczych (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			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			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Biologii -> Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii -> Pracownia Zoologii Systematycznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Wojciech Giłka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
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	15		2.0		8.0	25
Cel przedmiotu	Wiedza na temat występowania i biologii wybranych gatunków owadów chronionych w Polsce i na świecie. Powody, cele i kierunki ochrony entomofauny krajowej. Znajomość podstaw polskiego i międzynarodowego prawa ochrony gatunkowej. Poznanie sposobów przeciwdziałania łamaniu prawa ochronnego w Polsce i za granicą.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[OZPL3_U08] Absolwent potrafi w dyskusji ze specjalistami potrafi posługiwać się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych	posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu ochrony przyrody oraz nomenklaturą związaną z zoologią, a w szczególności z owadami	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[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	opisuje podstawowe metody, techniki i narzędzia pozwalające na racjonalne wykorzystywanie, kształtowanie i odtwarzanie zasobów naturalnych w dziedzinie entomofauny	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[OZPL3_K01] Absolwent jest gotów do poznania ograniczeń we własnej wiedzy i rozumie potrzebę stałego uczenia się i rozwoju	identyfikuje poziom swojej wiedzy i umiejętności z zakresu ochrony entomofauny oraz potrzebę ciągłego uczenia się, rozwoju oraz aktualizowania wiedzy	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[OZPL3_W03] Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym przebieg podstawowych procesów fizjologicznych i ich związek z adaptacją organizmu do zmieniających się warunków środowiska	charakteryzuje związki i zależności pomiędzy występowaniem różnych gatunków owadów a warunkami środowiskowymi	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport	
Treści przedmiotu	Podstawy polskiego i międzynarodowego prawa ochrony gatunkowej owadów. Treść stosownych aktów prawnych. Przegląd systematyczny owadów chronionych w Polsce rozmieszczenie geograficzne, liczebność i częstość występowania, biologia oraz znaczenie wybranych gatunków. Zakres ochrony owadów ochrona całkowita i częściowa. Obszary geograficzne i siedliska chronione. Entomofauna rodzima, gatunki introdukowane cele ochrony. Gatunki ginące i skrajnie zagrożone wyginięciem w kraju i na świecie. Przykłady umyślnego i niecelowego łamania prawa ochronnego. Sposoby przeciwdziałania łamaniu prawa ochrony gatunkowej w Polsce i za granicą. Znaczenie, skuteczność i perspektywy działań ochronnych		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	aktywność na zajęciach	51.0%	20.0%
	prezentacja multimedialna na wybrany temat	51.0%	80.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Bogdanowicz W., Chudzicka E., Pilipuk I., Skibińska E. [red.]. 2004, 2007, 2008. Fauna Polski - charakterystyka i wykaz gatunków. T. I-III. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa. CITES, Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora. Statut Konwencji, Prawo Unii Europejskiej, Prawo polskie, wykaz gatunków CITES. http://www.cites.info.pl/ Polska Czerwona Księga Zwierząt. Bezkręgowce. 2004-2009. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków. http://www.iop.krakow.pl/pckz/ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną. Dz.U. z 2016 r. poz. 2183.	
	Uzupełniająca lista lektur	Giłka W. 2011. Ochołkowate - Chironomidae, plemię: Tanytarsini, postaci dorosłe, samce. Klucze do oznaczania owadów Polski. [Non-biting midges - Chironomidae, tribe Tanytarsini, adult males. Keys for the Identification of Polish Insects]. Nr 177 serii kluczy. Część XXVIII, Muchówki - Diptera, zeszyt 14b. Polskie Towarzystwo Entomologiczne. Biologica Silesiae, Wrocław, 95 str. Sikora A., Zieliński S., Giłka W. 2015. Rozpucz lepiężnikowiec Liparus glabrirrostris (Coleoptera: Curculionidae) na północy Polski - występowanie i propozycje ochrony. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 71: 388-395	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		