

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska										
Kierunek studiów	Architektura krajobrazu							Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Projektowanie przestrzeni publicznej							Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Zwierzęta w mieście							Kod przedmiotu	AK1S51254	
								Rodzaj przedmiotu	obieralny	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	5	
				30				Punkty ECTS	2	
Przedmioty wprowadzające										
Cele przedmiotu	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagrożeniami oraz metodami ochrony fauny w środowisku naturalnym i zurbanizowanym. Wykształcenie umiejętności kształtowania przestrzeni miejskiej przyjaznej zwierzętom i stosowania rozwiązań łagodzących konflikty z mieszkańcami.									
Treści programowe	Uwarunkowania ochrony fauny w środowisku naturalnym i na terenach zurbanizowanych. Prawna ochrona zwierząt. Metody czynnej ochrony zwierząt. Zasady urządzania miejskiej przestrzeni publicznej przyjaznej zwierzętom. Wprowadzanie rozwiązań łagodzących konflikty na linii fauna-mieszkańcy miast.									
Metody dydaktyczne	Metoda projektów									
Forma zaliczenia	Projekt: ocena projektu, kolokwium zaliczeniowe									
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się		
EU1	zna zagrożenia fauny spowodowane antropogenicznymi zmianami środowiskowymi							K_AK1_W01		
EU2	zna metody ochrony zagrożonych gatunków zwierząt w Polsce							K_AK1_W05		
EU3	rozpoznaje gatunki zwierząt żyjących w mieście, w tym gatunki zagrożone i chronione							K_AK1_W01		
EU4	projektuje przyjazne zwierzętom rozwiązania							K_AK1_U07,		

	stosowane w obrębie miejskiej przestrzeni publicznej	K_AK1_U08	
EU5			
EU6			
EU7			
EU8			
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	ocena projektu, kolokwium zaliczeniowe	P	
EU2	ocena projektu, kolokwium zaliczeniowe	P	
EU3	ocena projektu, kolokwium zaliczeniowe	P	
EU4	ocena projektu, kolokwium zaliczeniowe	P	
EU5			
EU6			
EU7			
EU8			
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)			
Wyliczenie	udział w wykładach		
	przygotowanie zaliczenia		
	przygotowanie do egzaminu		
	obecność na egzaminie		
	udział w ćwiczeniach		
	przygotowanie do ćwiczeń, odrabianie prac domowych		
	udział w laboratoriach		
	przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, opracowanie sprawozdań		
	udział w pracowni specjalistycznej		
	przygotowanie do pracowni specjalistycznej, odrabianie prac domowych		
	udział w zajęciach projektowych	30	
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	15	
	udział w ćwiczeniach terenowych		
	przygotowanie do ćwiczeń terenowych, opracowanie sprawozdań		
	udział w seminarium		
	przygotowanie do seminarium		
	udział w konsultacjach	5	
	RAZEM:	50	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		35	1,5

Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		50	2
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocheński i in. Ochrona ptaków w mieście. RDOS w Gorzowie Wielkopolskim, 2013. http://gorzow.rdos.gov.pl/files/artykuly/14049/RDOS_Gorzow_publicacja_ochrona_ptakow_w_miescie.pdf 2. Dudek K., Jerzak L., Tryjanowski P. Zwierzęta konfliktowe w miastach. RDOS w Gorzowie Wielkopolskim, 2016. http://gorzow.rdos.gov.pl/files/artykuly/14049/RDOS_Gorzow_publicacja_zwierzeta_konfliktowe.pdf 3. Jędrzejewski W. i in. Zwierzęta a drogi. Metody ograniczania negatywnego wpływu dróg na populacje dzikich zwierząt. ZBS PAN, Białowieża, 2006. 4. Kurek R. T. Poradnik projektowania przejść dla zwierząt i działań ograniczających śmiertelność fauny przy drogach. Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot, Warszawa, 2010. https://korytarze.pl/upload/filemanager/Korytarze/Publikacje/Poradnik-projektowania-przejsc-dla-zwierzat-2010.pdf 5. Zimny H. Ekologia miasta. Agencja Reklamowo-Wydawnicza A. Grzegorzcyk, Warszawa, 2005. 		
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bradbury K. Las w twoim ogrodzie. Wydaw. AMBER, Warszawa, 2018. 2. Johnson N. Sekrety roślin i zwierząt w miejskiej dżungli. Wydaw. Vivante, Białystok, 2017. 3. Klimaszewski K. Płazy i gady. MULTICO, Warszawa, 2013. 4. Singer D. Ptaki w lesie, parku i ogrodzie. Agencja Wydawnicza "Delta W-Z", Warszawa, 2012. 5. Symonides E., Ochrona przyrody. Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 2014. 		
Jednostka realizująca	Katedra Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr Aleksander Kołos	04.02.2019	