

Zamiejscowy Wydział Leśny PB w Hajnówce						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Leśnictwo		studia pierwszego stopnia stacjonarne profil praktyczny			
Specjalność:	Gospodarowanie na obszarach przyrodniczo cennych		Ścieżka dyplomowania:			
Nazwa przedmiotu:	Ochrona przyrody		Kod przedmiotu: L2023			
Rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy	Semestr: II	Punkty ECTS 3			
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C-	L-	P-15	Ps-	S- T-
Przedmioty wprowadzające	Wpisz przedmioty lub "-"					
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie z najważniejszymi problemami i problematyką ochrony przyrody. Zaznajomienie studentów z potrzebami i metodami ochrony gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk, ochrony szaty roślinnej i siedlisk przyrodniczych Polski oraz z prawnymi i praktycznymi możliwościami i uwarunkowaniami jej realizacji.					
Forma zaliczenia	Wykład – zaliczenie pisemne na ocenę, ćwiczenia projektowe – zaliczenie projektu na ocenę, kolokwium					
Treści programowe:	Współzależność człowieka i przyrody w ujęciu historyczny i współczesny. Wartość różnorodności biologicznej i krajobrazowej na świecie i w Polsce. Metody oceny oraz ochrony żywych zasobów przyrody. Międzynarodowa współpraca w ochronie przyrody. System prawny, organizacyjny i finansowy ochrony przyrody w Polsce. Poznanie najważniejszych praktyk ochrony przyrody. Projekt: Formy ochrony przyrody. Wykonanie projektu dotyczącego wybranej formy ochrony przyrody					
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny, ćwiczenia projektowe					
Efekty kształcenia	Efekty kształcenia: wiedza-umiejętności-kompetencje			Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
EK1	Student wymienia najistotniejsze przepisy prawne w zakresie ochrony przyrody			L1P_W11		
EK2	charakteryzuje różne form ochrony przyrody z podaniem przykładów w Polsce i na świecie			L1P_W06		
EK3	rozumie związki między osiągnięciami ochrony przyrody a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej.			L1P_W13		
EK4	potrafi samodzielnie przygotować i zaprezentować temat z zakresu wybranej formy obszarowej ochrony przyrody oraz wybranego gatunku flory i fauny objętego ochroną gatunkową			L1P_U13		
EK5	identyfikuje zagrożenia powodowane działaniami gospodarczymi człowieka			L1P_W09		
Nr efektu kształcenia	Metoda weryfikacji efektu kształcenia			Forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja		
EK1	Zaliczenie pisemne wykładu, kolokwium z ćwiczeń			W, P		



	projektowych.		
EK2	Zaliczenie pisemne wykładu, kolokwium z ćwiczeń projektowych	W, P	
EK3	Zaliczenie pisemne wykładu, kolokwium z ćwiczeń projektowych	W, P	
EK4	zaliczenie przygotowanego projektu	P	
EK5	Zaliczenie pisemne wykładu, kolokwium z ćwiczeń projektowych	W, P	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach	15 x 1h	15
	Udział w ćwiczeniach projektowych	15 x 1h	15
	Udział w konsultacjach	5h	5
	Wykonanie sprawozdań	10h	10
	Przygotowanie do zaliczenia wykładu	10h	10
	Przygotowanie projektu	10h	10
	Przygotowanie do kolokwium	10h	10
		RAZEM:	75
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela:	35	ECTS
			1,2
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym:	45	1,5
Literatura podstawowa:	1. Simonides E.: Ochrona przyrody. Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 2007. 2. Kaliszewski A, Sikora A.: Prawne aspekty ochrony przyrody w lasach w Polsce w kontekście członkostwa w Unii Europejskiej. IBL, Sękocin Stary, 2009. 3. Kiryrow J.: Zagadnienia gospodarcze lasów a funkcje ochrony przyrody. Wyd. SGGW, Warszawa, 2002. 4. Jermaczek A.: Ochrona przyrody po europejsku. Wyd. Klubu Przyrodników, Świebodzin, 2006.		
Literatura uzupełniająca:	1. Makomaska-Juchiewicz M, Tworka S.: Ekologiczna sieć Natura 2000. IOP PAN, Kraków, 2003. 2. Pawlaczyk P., Jermaczek A.: Poradnik lokalnej ochrony przyrody. Wyd. Lubuskiego Klubu Przyr., Świebodzin, 2000. 3. Demianowicz J.: Wilk. Żubr. Bóbr. Kampania na rzecz ograniczania szkód. Fundacja Zielone Płuca Polski, Białystok, 2009.		
Jednostka realizująca:	ZWL PB w Hajnówce	Program opracował(a):	dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka
Data opracowania programu:	19.03.2019		