

Zamiejscowy Wydział Leśny w Hajnówce					
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Leśnictwo		Poziom i forma studiów studia I stopnia stacjonarne		
Specjalność:	Gospodarowanie na obszarach przyrodniczo cennych		Ścieżka dyplomowania:		
Nazwa przedmiotu:	Ochrona przyrody		Kod przedmiotu: L2023A		
Rodzaj przedmiotu:	obieralny	Semestr: II	Punkty ECTS		2
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 25	L-	P-	Ps- T 5
Przedmioty wprowadzające	Wpisz przedmioty lub "- " ekologia				
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie z najważniejszymi problemami i problematyką ochrony przyrody. Zaznajomienie studentów z potrzebami ochrony szaty roślinnej Polski oraz z prawnymi i praktycznymi możliwościami i ograniczeniami jej realizacji.				
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie testowe; ćwiczenia - średnia ocen z poszczególnych ćwiczeń,				
Treści programowe:	Współzależność człowieka i przyrody w ujęciu historyczny i współczesnym. Wartość różnorodności biologicznej i krajobrazowej na świecie i w Polsce. Metody oceny oraz ochrony żywych zasobów przyrody. Międzynarodowa współpraca w ochronie przyrody. Formy ochrony przyrody. Przyroda (ożywiona i nieożywiona) – podstawowe pojęcia i definicje. Przyroda jako zbiór różnorodnych wartości: poznawczych, edukacyjnych, estetycznych i ekonomicznych. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa jako główny cel ochrony przyrody. Stosunek człowieka do przyrody wyrażony w etapach jego ewolucji - ochrona przyrody na przestrzeni dziejów. Motywy, kierunki i strategie ochrony przyrody. Dzieje ochrony przyrody w Polsce. Ochrona krajobrazu. Podstawowe akty prawne dotyczące ochrony przyrody i krajobrazu w Polsce. Organizacja ochrony przyrody w Polsce. Międzynarodowy charakter ochrony środowiska i ochrony przyrody. Strategia ochrony przyrody w Unii Europejskiej. Udział Polski w międzynarodowej współpracy na rzecz ochrony przyrody. Międzynarodowe zobowiązania Polski. Umowy, konwencje, programy, projekty.				
Efekty kształcenia	Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.			Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	
EK1	wymienia najistotniejsze przepisy prawne w zakresie ochrony przyrody			L1_W19, L1_W17	
EK2	charakteryzuje różne form ochrony przyrody z podaniem przykładów w Polsce i na świecie			L1_W06	
EK3	prezentuje znajomość historii i tworzeniu różnych form ochrony przyrody na świecie i w Polsce			L1_W07	
EK4	przyporządkowuje właściwe metody ochrony przyrody w odniesieniu do zasobów na krajowych obszarach leśnych			L1_W19, L1_U05	
EK5	identyfikuje zagrożenia powodowane działaniami gospodarczymi człowieka			L1_W07, L1_U06	
EK6	prezetuje znajomość rezerwatów biosfery			L1_W19	

Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach	15x1	15
	Udział w ćwiczeniach	15x1	15
	Opracowanie sprawozdań i projektów	15x1	15
	Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami	15x1	15
	Przygotowanie do zaliczenia wykładów i obecność na zaliczeniu	2	2
		RAZEM:	62
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: 15+15+15+2	47	ECTS
			2
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: 15+15+15+2	47	2
Literatura podstawowa:	1. Simonides E.: <i>Ochrona przyrody</i> . Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 2007. 2. Kaliszewski A, Sikora A.: <i>Prawne aspekty ochrony przyrody w lasach w Polsce w kontekście członkostwa w Unii Europejskiej</i> . IBL, Sękocin Stary, 2009. 3. Kiryłow J.: <i>Zagadnienia gospodarcze lasów a funkcje ochrony przyrody</i> . Wyd. SGGW, Warszawa, 2002. 4. Jermaczek A.: <i>Ochrona przyrody po europejsku</i> . Wyd. Klubu Przyrodników, Świebodzin, 2006.		
Literatura uzupełniająca:	1. Makomaska-Juchiewicz M, Tworka S.: <i>Ekologiczna sieć Natura 2000</i> . IOP PAN, Kraków, 2003. 2. Pawlacyk P., Jermaczek A.: <i>Poradnik lokalnej ochrony przyrody</i> . Wyd. Lubuskiego Klubu Przyr., Świebodzin, 2000. 3. Demianowicz J.: <i>Wilk. Żubr. Bóbr. Kampania na rzecz ograniczania szkód</i> . Fundacja Zielone Płuca Polski, Białystok, 2009.		
Nr efektu kształcenia	Metoda weryfikacji efektu kształcenia	Forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	zaliczenie wykładów, zaliczenie na ćwiczeniach	W,Ć	
EK2	zaliczenie wykładów, zaliczenie na ćwiczeniach	W,Ć	
EK3	zaliczenie wykładów, zaliczenie na ćwiczeniach	W,Ć	
EK4	zaliczenie na ćwiczeniach	Ć	
EK5	zaliczenie na ćwiczeniach	Ć	
EK6	zaliczenie wykładów, zaliczenie na ćwiczeniach	w,Ć	
Jednostka realizująca:	ZWL PB w Hajnówce	Osoby prowadzące:	dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka
Data opracowania programu:	24.02.2015	Program opracował(a):	dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka