

Zamiejscowy Wydział Leśny w Hajnówce						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Leśnictwo		Poziom i forma studiów		I stopnia, niestacjonarne	
Specjalność:	Gospodarowanie na obszarach przyrodniczo cennych		Ścieżka dyplomowania:		ogólnoakademicka	
Nazwa przedmiotu:	Zarządzanie obszarami Natura 2000		Kod przedmiotu:		LN3054A	
Rodzaj przedmiotu:	obieralny	Semestr: III	Punkty ECTS		2	
Liczba godzin w semestrze:	W - 10	C- 10	L-	P-	Ps-	S-
Przedmioty wprowadzające	Wpisz przedmioty lub "-"					
Założenia i cele przedmiotu:	Przybliżenie problemów ochrony przyrody w lasach. Uzyskanie wiedzy dotyczącej zasad tworzenia i funkcjonowania obszarów Natura 2000. Poznanie uwarunkowań prowadzenia gospodarki leśnej w świetle obowiązywania Dyrektyw Ptasiej i Siedliskowej.					
Forma zaliczenia	Wykłady - zaliczenie pisemne; Ćwiczenia - wypadkowa ocen z przygotowanej prezentacji na temat wybranego obszaru Natura 2000, sprawdzianów i aktywności na zajęciach.					
Treści programowe:	Znaczenie podstawowych terminów stosowanych w ramach ochrony przyrody. Różnorodność prawnych form ochrony przyrody w Polsce i na świecie. Dyrektywa Ptasia i Siedliskowa. Procedura powoływania obszarów Natura 2000. Standardowy Formularz Danych. Opracowanie planu zadań ochronnych lub planu ochrony dla obszaru Natura 2000. Ocena oddziaływania na środowisko i kompensacja przyrodnicza. Lasy w granicach sieci Natura 2000.					
Efekty kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.</i>			<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</i>		
EK1	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu ochrony przyrody			L1_W06, L1_W07		
EK2	Opisuje i wyjaśnia zasady tworzenia i wdrażania sieci obszarów Natura 2000			L1_W07, L1_W08		
EK3	Wylicza i identyfikuje najczęściej spotykane w NE Polsce siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt umieszczone w Załącznikach Dyrektywy Siedliskowej			L1_W09, L1_U01		
EK4	Ocenia funkcjonowanie obszarów Natura 2000 na terenach leśnych i wynikających stąd problemów dla gospodarki leśnej			L1_W19, L1_U15		
EK5	Potrafi ocenić odpowiedzialność społeczną, zawodową i etyczną leśnika za stan środowiska leśnego			L1_K07		
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach			10 x 1h =	10	
	Udział w ćwiczeniach			5 x 2h =	10	

	Udział w konsultacjach	5 x 1h =	5
	Przygotowanie do sprawdzianów i zajęć na ćwiczeniach	5 x 2h =	10
	Przygotowanie prezentacji dotyczącej obszaru Natura 2000 w NE Polsce	5h	5
	Śledzenie na bieżąco zalecanej literatury przedmiotu	10h	10
	Przygotowanie do zaliczenia wykładów	10h	10
		RAZEM:	60
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: 10+10+5	25	ECTS 1
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: 10+10+5	25	1
Literatura podstawowa:	<p><i>Antczak A., Buszko-Briggs M, Wronka M. 2003. Natura 2000 w lasach Polski – skrypt dla każdego. Ministerstwo Środowiska, 229 pp.</i></p> <p><i>Makowska-Juchiewicz M. (red.) 2003. Ekologiczna sieć Natura 2000: problem czy szansa. Inst. Och. Przyrod. PAN, Kraków: 76-133.</i></p> <p><i>Pawlaczyk P., Jermaczek A. 2004. Natura 2000 – narzędzie ochrony przyrody. Planowanie ochrony obszarów Natura 2000. WWF Polska – Światowy Fundusz na Rzecz Przyrody. Warszawa.</i></p> <p><i>Simonides E. 2008. Ochrona przyrody. Wyd. Uniw. Warszawskiego, Warszawa, 767 pp.</i></p>		
Literatura uzupełniająca:	<p><i>Adamski P., Bartel R., Bereszyński A., Kepel A., Witkowski Z. (red.). Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. Tom 6, 500 pp.</i></p> <p><i>Pawlaczyk P. 2009. Natura 2000. Niezbędnik leśnika. Wydawnictwo Klubu Przyrodników, Świebodzin, 145 pp.</i></p> <p><i>Świerkosz K. 2003. Wyznaczanie ostoi Natura 2000. WWF Polska. Światowy Fundusz na Rzecz Przyrody, Warszawa, 64 pp.</i></p>		
Nr efektu kształcenia	Metoda weryfikacji efektu kształcenia	Forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	kolokwium zaliczające wykłady, sprawdziany przed ćwiczeniami	W, C	
EK2	kolokwium zaliczające wykłady, sprawdziany przed ćw., ocena prezentacji, obserwacja pracy na ćwiczeniach	C, W	
EK3	kolokwium zaliczające wykłady, sprawdziany przed ćw., ocena prezentacji, obserwacja pracy na ćwiczeniach	C, W	
EK4	kolokwium zaliczające wykłady, sprawdzian przed ćw.	W, C	
EK5	kolokwium zaliczające wykłady, obserwacja pracy na ćwiczeniach	W, C	
Jednostka realizująca:	ZWL PB Hajnówka	Osoby prowadzące:	<i>dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka</i>
Data opracowania programu:	21.02.2012	Program opracował(a):	<i>prof. dr hab. Jerzy M. Gutowski</i>