

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:	Ogólnoakademicka	
Nazwa przedmiotu:	BHP i ochrona pracy		Kod przedmiotu:	L4007B	
Rodzaj przedmiotu:	do wyboru	Semestr: IV	Punkty ECTS	3	
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 15	L- 0	P- 0	Ps- 0 S- 0
Przedmioty wprowadzające	Wpisz przedmioty lub "-"				
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie studentów z podstawami prawnymi bhp. Przedstawie czynników zagrożeń w środowisku pracy. Zaprezentowanie systemu zarządzania bhp według normy ISO 18001. Nabycie przez studentów umiejętności oceny ryzyka zawodowego.				
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne; ćwiczenia - kolokwium				
Treści programowe:	Pojęcia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.Kodeks pracy. Czynniki zagrożeń w środowisku pracy. Ocena ryzyka zawodowego. Wypadek przy pracy i badania powypadkowe. System zarządzania bezpieczeństwem higieną pracy według normy PN-18001. Polityka w zakresie BHP. Koszty BHP.				
Efekty kształcenia	Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.			Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾	
EK1	zna podstawy prawne bhp			L1_W14 L1_W17	
EK2	rozumie czynniki zagrożeń w środowisku pracy oraz pojęcie ryzyka			L1_W14	
EK3	zna elementy systemu zarządzania bhp			L1_W14	
EK4	potrafi dokonać identyfikacja zagrożeń za pomocą listy kontrolnej na wybranym stanowisku pracy			L1_U09 L1_W08	
EK5	potrafi ocenić ryzyko zawodowe na wybranych stanowisku pracy oraz określić środki kontroli ryzyka			L1_U09 L1_W08	
EK6	potrafi sporządzić protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy			L1_U09 L1_W08	
EK7	potrafi pracować w zespole			L1_K06	
EK8	potrafi samodzielnie rozwiązywać problemy			L1_K05	
godzinach)	uczestnictwo w wykładach			15 x 1h	15
	udział w ćwiczeniach			15 x 1h	15

Bilans nakładu pracy studenta (w g	korzystanie z konsultacji	5 x 1h	5
	przygotowanie do ćwiczeń, prace domowe	15h x 2	30
	przygotowanie do kolokwium	10	10
	przygotowanie do zaliczenia wykładu	15	15
		RAZEM: ¹⁾	90
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 15h+15h+5h	35	ECTS ^{4,5)}
			1,5
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 15h+5h+30h+10h	60	2,5
Literatura podstawowa:	Ejdys J., U. Kobylińska, A. Lulewicz, <i>Zintegrowane systemy zarządzania jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem pracy. Teoria i praktyka</i>, Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok 2006. Ejdys J., A. Lulewicz, <i>Zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie</i>, Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok 2005. Idczak D.: <i>Ergonomia w kształtowaniu warunków pracy</i>. ODiDK, Gdańsk 1999.		
Literatura uzupełniająca:	PN-N-18001: 2004 System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Wymagania. PKN 2004. PN-N-18002: 2000 System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Ogólne wytyczne do oceny ryzyka zawodowego. PKN 2000. Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej, Zarządzenie nr 19 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 lipca 1997 roku, Lasy Państwowe.		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	zaliczenie wykładu	w	
EK2	zaliczenie wykładu	w	
EK3	zaliczenie wykładu	w	
EK4	kolokwium	Ć	
EK5	kolokwium	Ć	
EK6	kolokwium	Ć	
EK7	ćwiczenia wykonywane przez studentów	Ć	
EK8	ćwiczenia wykonywane przez studentów	Ć	
Jednostka realizująca:	ZWL PB Hajnówka	Osoby prowadzące:	dr inż. hab. Mikołaj Jalinik, prof.PB
Data opracowania programu:	18.02.2012 r.	Program opracował(a):	dr inż. Małgorzata Rauba