

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	Leśnictwo							Poziom i forma studiów	studia pierwszego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Gospodarowanie na obszarach przyrodniczo cennych							Profil kształcenia	praktyczny	
Nazwa przedmiotu	BHP i ergonomia pracy							Kod przedmiotu	L4007BA	
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	1	
	10							Punkty ECTS	1	
Przedmioty wprowadzające	-									
Cele przedmiotu	Zapoznanie studentów z podstawami przepisami i zasadami bhp. Przedstawienie czynników zagrażających życiu na obszarach leśnych. Udzielanie pierwszej pomocy w nieszczęśliwych wypadkach. Ocena ryzyka zawodowego przez studentów.									
Treści programowe	Wykład: Pojęcia bezpieczeństwa i higieny pracy. Kodeks pracy. Czynniki zagrożeń w miejscu pracy. Ocena ryzyka zawodowego. Wypadek przy pracy i badania powypadkowe. Organy nadzoru. System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy według normy PN-18001. Polityka w zakresie BHP. Wypadki i choroby zawodowe związane z branżą leśną (podstawowe pojęcia, przyczyny wypadków i chorób zawodowych, świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych). Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (zakładowa polityka BHP; znaczenie kosztów w polityce BHP; certyfikaty na BHP). Zapobieganie wypadkom i chorobom zawodowym. BHP w pomieszczeniach. Podstawowe akty prawne.									
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-problemowy z prezentacją multimedialną									
Forma zaliczenia	Wykład – zaliczenie na ocenę									
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się		
EU1	Zna podstawy prawne bhp i elementy systemu zarządzania bhp.							L1P_W11, L1P_W10		
EU2	Rozumie czynniki zagrożeń w środowisku pracy oraz pojęcie ryzyka.							L1P_W10		
EU3	Potrafi dokonać identyfikacja zagrożeń za pomocą listy kontrolnej na wybranym stanowisku pracy.							L1P_U07		
EU4	Potrafi ocenić ryzyko zawodowe na wybranych stanowisku pracy oraz określić środki kontroli ryzyka.							L1P_U07		

EU5	Potrafi sporządzić protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy.	L1P_U07	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	Zaliczenie pisemne	W	
EU2	Zaliczenie pisemne	W	
EU3	Zaliczenie pisemne	W	
EU4	Zaliczenie pisemne	W	
EU5	Zaliczenie pisemne	W	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w wykładach	10	
	Udział w konsultacjach	5	
	Przygotowanie do zaliczenia wykładu	10	
	RAZEM:	25	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		15	0,6
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		0	0
Literatura podstawowa	1. Instrukcja bhp przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej, Warszawa 2012r. 2. Praca zbiorowa, BHP w pracy. Zbiór aktów prawnych, Wyd. INFOR Grupa, warszawa 2011. 3. Wroński J., Pozyskanie, transport i obróbka drewna, Wyd. Zacharek Dom Wydawniczy, Warszawa 2011. 4. Praca zbiorowa, Instrukcja BHP przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej, Wyd. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa 2005.		
Literatura uzupełniająca	1. System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Wymagania. PKN 2004. 2. Rączkowski B., Szkolenie wstępne BHP. Instruktaż ogólny, Wyd. ODDK, Warszawa 2011.		
Jednostka realizująca	ZWL w Hajnówce	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr hab. inż. Mikołaj Jalinik, prof. nadzw. PB	18.02.2019 r.	