

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka

Kierunek studiów	Leśnictwo							Poziom i forma studiów	studia pierwszego stopnia niestacjonarne
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Gospodarowanie na obszarach przyrodniczo cennych							Profil kształcenia	praktyczny
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie gospodarką leśną							Kod przedmiotu	LN4068B
								Rodzaj przedmiotu	obieralny
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	4
	10				10	5		Punkty ECTS	2
Przedmioty wprowadzające	-								
Cele przedmiotu	Uzyskanie podstawowej wiedzy i umiejętności z zakresu zarządzania gospodarką leśną.								
Treści programowe	Wykład: Historyczny zarys teorii zarządzania (szkoły: klasyczna, psycho-socjologiczna, systemowo-matematyczna, gry społecznej). Gospodarstwo jako forma organizacyjna (istota organizacji, zasady budowy struktury organizacyjnej, modele organizacyjne, formy organizacyjne i zasady funkcjonowania podmiotów gospodarczych, charakterystyka majątku jednostki gospodarczej). Kierowanie gospodarstwem leśnym (pojęcie kierowania, kadra kierownicza, podejmowanie decyzji kierowniczych, zasady kierowania, cechy osobowe i kwalifikacje kierowników). Charakterystyka gospodarstwa leśnego (cechy szczególne produkcji drewna; trwałość, równowaga, wielofunkcyjność lasu i gospodarki leśnej; rynkowa działalność gospodarstwa leśnego; nierynkowe (publiczne) funkcje (świadczenia) lasu i gospodarki leśnej). Rachunkowość w organizacji gospodarczej Lasy Państwowe (rachunkowość finansowa i zarządcza, podstawowe elementy sprawozdania finansowego, ustalanie wyniku działalności gospodarczej i jego podział; ocena sytuacji finansowej jednostki na podstawie analizy sprawozdań finansowych). Pracownia specjalistyczna: Zarządzanie gospodarstwem leśnym z zastosowaniem SILP: księgowość w SILP (podstawowe urządzenia księgowe, ewidencja bilansowa i pozabilansowa składników majątku jednostki gospodarczej oraz źródeł ich pochodzenia, zkładowy plan kont Lasów Państwowych); moduł „Inwentarz” w SILP (ewidencja majątku trwałego, naliczanie amortyzacji oraz umorzenia). Wykorzystanie oraz przetwarzanie danych SILP za pomocą aplikacji BusinessObjects (BO): budowa świata obiektów, zakres danych dostępnych w BO; raportowanie, zapytania i analizy ad hoc; tworzenie zestawień w postaci tabelarycznej, macierzowej oraz wykresów graficznych; zadawanie zapytań do baz danych (definiowanie warunków, tworzenie podzapytań, parametrów oraz list wartości). Moduł „Sprawozdawczość” w WebSILP na poziomie nadleśnictwa, regionalnej dyrekcji LP oraz Dyrekcji Generalnej LP. Kształtowanie wyniku jednostki gospodarczej – analiza wrażliwości z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego. Ocena wyniku finansowego jednostek organizacyjnych LP na podstawie wykonania zadań rzeczowych z zastosowaniem arkusza weryfikacyjnego. Kokpity menedżerskie zasilane danymi SILP dla pracowników szczebla kierowniczego. Ćwiczenia terenowe – praktyczne aspekty zarządzania jednostkami organizacyjnymi PGL LP na przykładzie konkretnych nadleśnictw								
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny, ćwiczenia przedmiotowe.								
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne, pracownia specjalistyczna i ćwiczenia terenowe - ocena sprawozdań i zadań.								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	

EU1	Student klasyfikuje podstawowe systemy zarządzania gospodarką leśną	L1P_W12, L1P_U14, L1P_K02
EU2	potrafi wskazać instytucje i organy podejmujące decyzje w zakresie zarządzania gospodarką leśną	L1P_W12
EU3	posiada umiejętność rozpoznawania i stosowania procedur w poszczególnych systemach zarządzania środowiskowego	L1P_U14
EU4	analizuje i interpretuje wybrane normy zarządzania środowiskowego	L1P_U14
EU5	potrafi przeanalizować wybraną dokumentację zarządzania środowiskowego i przeprowadzić dyskusję w zespole	L1P_U14, L1P_K01
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
EU1	Ocena z zaliczenia wykładów, ocena zadań i sprawozdań wykonanych w ramach pracowni spec. i ćw. terenowych	W, Ps, T
EU2	Ocena z zaliczenia wykładów	W
EU3	Ocena zadań i sprawozdań wykonanych w ramach pracowni spec. i ćw. terenowych	Ps, T
EU4	Ocena zadań i sprawozdań wykonanych w ramach pracowni spec. i ćw. terenowych	Ps, T
EU5	Ocena zadań i sprawozdań wykonanych w ramach pracowni spec. i ćw. terenowych	Ps, T
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.
Wyliczenie	Udział w wykładach	10
	Udział w pracowni specjalistycznej	10
	Udział w ćwiczeniach terenowych	5
	Udział w konsultacjach	5
	Przygotowanie do zaliczenia wykładów	5
	Przygotowanie sprawozdań	10
	RAZEM:	50
Wskaźniki ilościowe		GODZINY ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		30 1,2
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		25 1
Literatura podstawowa	1. Poskrobko B. [red.]. 2003. Zarządzanie środowiskiem - teraźniejszość i przyszłość. Praca zbiorowa. Wydaw. Politechniki Białostockiej. Białystok. 2. Coroczne Raporty o stanie Lasów Państwowych. Wydaw. PGL LP. Warszawa. 3. Buraczewskiego A. (red.). 2018. Podstawy przedsiębiorczości dla leśników. Poznań: Wydaw. Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu	
Literatura uzupełniająca	1. Szujewski A. (red.) 2006. Z dziejów Lasów Państwowych i leśnictwa polskiego 1924-2004. Centrum Informacyjne LP. Warszawa 2. Nogalski B. 2012. Koncepcje i metody zarządzania zasobami leśnymi : Polska i świat. Warszawa : CeDeWu Gdańsk : Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	
Jednostka realizująca	ZWL PB w Hajnówce	Data opracowania programu
Program opracował(a)	dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka	06. 04. 2019 r.