

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka

Kierunek studiów	Leśnictwo							Poziom i forma studiów	studia drugiego stopnia niestacjonarne
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Wielofunkcyjna gospodarka leśna							Profil kształcenia	praktyczny
Nazwa przedmiotu	Rachunek ekonomiczny w gospodarce leśnej							Kod przedmiotu	LWN1010
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	1
	10	10						Punkty ECTS	2
Przedmioty wprowadzające	-								
Cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z mechanizmami ekonomicznymi działalności przedsiębiorstwa leśnego ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień takich jak: rachunek kosztów w przedsiębiorstwie leśnym, wycena przedsięwzięć związanych z różnymi funkcjami lasu, np. z funkcją produkcyjną, edukacyjną itd., wycena szkód leśnych oraz szacowanie wartości lasu.								
Treści programowe	Wykład: Aspekt ekonomiczny wielofunkcyjnego leśnictwa. Przedmiot i zakres ekonomiki leśnictwa oraz podstawowe definicje, terminy i zasady prowadzenia rachunku ekonomicznego w przedsiębiorstwie leśnym. Główne i uboczne produkty produkcji leśnej. Łańcuch dostaw surowca drzewnego oraz struktura handlu surowcem drzewnym i głównymi produktami drzewnymi. Zadania i funkcje gospodarki leśnej. Fundusz leśny i podatek leśny. Usługi świadczone dla gospodarstwa leśnego oraz rodzaje kosztów z nimi związane. Rachunek kosztów na przykładzie produkcji leśnej, uwzględniający koszty produkcyjne i nieprodukcyjne oraz ich rodzaje, analizę i strukturę kosztów oraz ich klasyfikację w podziale na koszty rodzajowe i kalkulacyjne. Ćwiczenia: Podstawowe wskaźniki ekonomiczne i sposoby ich wykorzystania do oceny działalności przedsiębiorstwa leśnego. Wycena pozaprodukcyjnych funkcji lasu. Metody i sposoby szacowania wartości lasu, szkód i odszkodowań leśnych. Wybrane zagadnienia statystyki leśnej i współczesne metody szacowania wartości lasu.								
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-problemowy z prezentacją multimedialną, ćwiczenia - wykonanie zadań rachunkowych, dyskusja								
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne, ćwiczenia - test pisemny, aktywność na zajęciach, prace domowe.								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	Student zna w rozszerzonym znaczeniu pojęcia związane z rachunkiem ekonomicznym przedsiębiorstwa leśnego.							L2P_W06	
EU2	Student zna w zaawansowanym stopniu rodzaje kosztów związanych z prowadzeniem działalności przez gospodarstwo leśne.							L2P_W03	

EU3	Student zna i potrafi omówić metody wyceny przedsięwzięć związanych z różnymi funkcjami lasu, zna metody wyceny szkód leśnych oraz potrafi dokonać szacowania wartości lasu.	L2P_W03, L2P_U03	
EU4	Student potrafi ocenić kondycję ekonomiczną przedsiębiorstwa leśnego.	L2P_U03	
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, test pisemny, ocena pracy na zajęciach, ocena prac domowych	W,C	
EU4	test pisemny, ocena pracy na zajęciach, ocena prac domowych	C	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w wykładach	10	
	Udział w ćwiczeniach	10	
	Przygotowanie do ćwiczeń	5	
	Opracowanie prac domowych	3	
	Udział w konsultacjach	5	
	Przygotowanie do zaliczenia z ćwiczeń	7	
	Przygotowanie do zaliczenia wykładu	10	
RAZEM:		50	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		25	1,0
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		25	1,0
Literatura podstawowa	Buraczewski A., Fałdowski M. 2011. Podstawy rachunkowości i gospodarki finansowej w Lasach Państwowych, Podręcznik AR w Poznaniu. Gołos P. 2000. Problemy wyceny publicznych funkcji lasu.[w:] Stan i perspektywy badań z zakresu urządzania lasu i ekonomiki leśnictwa, IBL Warszawa. Kocel J. 2004. Metody określania jednostkowych kosztów standardowych prac leśnych na podstawie grupowania nadleśnictw o zbliżonych warunkach przyrodniczo-leśnych. Leśne Prace Badawcze 2004. IBL, 3 s.31-51. Kłoczek A. 2006. Państwowa administracja oraz gospodarka leśna w wybranych krajach. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa. Kłoczek A. 2003. Ekonomiczne aspekty leśnictwa w krajach Unii Europejskiej i w Polsce, Sylwan.		
Literatura uzupełniająca	Borys T. (red.) 2005. Wskaźniki zrównoważonego rozwoju. Wyd. Ekonomia i Środowisko, Warszawa- Białystok. Anderson G., Śleszyński J. red.) 1996. Ekonomiczna wycena środowiska przyrodniczego. Wyd. Ekonomia i Środowisko. Białystok. Woś A. 1995. Ekonomia odnawialnych zasobów naturalnych, PWN Warszawa. Fiedor B. (red.) 2002. Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, Wyd. C.H. Beck, Warszawa.		
Jednostka realizująca	WBiNŚ	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr inż. Sławomir Snarski	12. 03. 2021	

