

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	Leśnictwo europejskie i światowe							Kod przedmiotu	LWN2020B
								Rodzaj przedmiotu	obieralny
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	2
	10	10						Punkty ECTS	2
Przedmioty wprowadzające	-								
Cele przedmiotu	Poznanie zasad oraz właściwości funkcjonowania leśnictwa w przodujących krajach europejskich oraz w świecie. Podstawowa wiedza z zakresów: charakterystyka lasów, pozyskanie drewna, formy prawne i organizacyjne gospodarstw leśnych, edukacja w leśnictwie, badania w leśnictwie, prawo, ekonomika i polityka leśna w Europie i na świecie.								
Treści programowe	Wykład: Podstawowe pojęcia oraz definicje dotyczące leśnictwa w wybranych przodujących krajach europejskich i w świecie. Ćwiczenia: Lasy i leśnictwo w wybranych przodujących krajach europejskich i w świecie. Trendy rozwojowe w leśnictwie europejskim i w światowym.								
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-problemowy z prezentacją multimedialną, ćwiczenia - prezentacja z wykorzystaniem multimediów, studium przypadku								
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne. Ćwiczenia - kolokwium pisemne, referaty.								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	Student ma pogłębioną wiedzę z zakresu aspektów prawnych związanych z funkcjonowaniem gospodarki leśnej w wybranych krajach europejskich i światowych.							L2P_W03	
EU2	Potrafi analizować i ocenić sytuację w leśnictwie w wybranym kraju.							L2P_U03	
EU3	Potrafi planować wykorzystanie zasobów leśnych na podstawie doświadczeń zagranicznych. Rozumie potrzebę doskonalenia się w tej dziedzinie z wykorzystaniem doświadczeń zagranicznych.							L2P_U07, L2P_U05	
EU4	Student posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą trendów rozwojowych w leśnictwie europejskim i w światowym. Potrafi ocenić sytuację w leśnictwie polskim na tle trendów rozwojowych w leśnictwie europejskim i w światowym. Rozumie przyczyny różnorodności trendów rozwojowych leśnictwa w różnych krajach.							L2P_W05, L2P_U04	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się							Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	

EU1	Zaliczenie pisemne	W	
EU2	Kolokwium pisemne, ocena referatów	C	
EU3	Kolokwium pisemne, ocena referatów	C	
EU4	Zaliczenie pisemne, kolokwium pisemne, ocena referatów	W, C	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w wykładach	10	
	Udział w ćwiczeniach	10	
	Przygotowanie do ćwiczeń	10	
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	5	
	Udział w konsultacjach	5	
	Przygotowanie do zaliczenia wykładów	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	1. Bernadzki E. (red.) 2006. Lasy i leśnictwo krajów Unii Europejskiej. Opracowanie zbiorowe pod redakcją. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa. 2. Sustainable Forestry and the European Union. - 2003. Initiatives of the European Commission. Luxembourg. 3. Paschalis-Jakubowicz P. (red.) 2002. Użytkowanie lasu w wielofunkcyjnym, zrównoważonym gospodarstwie leśnym. KUL SGGW, KNL PAN. Wyd. SGGW Warszawa. 4. Paschalis-Jakubowicz P. 2004. Polskie leśnictwo w Unii Europejskiej. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa. 5. Paschalis-Jakubowicz P. 2012. Uwarunkowania Strategii Rozwoju Lasów i Leśnictwa . Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa.		
Literatura uzupełniająca	1. Aktualny Raport o stanie lasów CILP PGL LP. Warszawa. 2. Dane EUROSTAT dotyczące lasów. 3. Czasopisma o tematyce leśnej: Sylwan, Leśne Prace Badawcze, Postępy Techniki w Leśnictwie, Głos Lasu, Echa Leśne, Las Polski, Poznajmy Las i inne. 4. Global Forest Resources Assessment 2012. Main Report 2012. FAO Rome. 5. Carle, J.B. & Holmgren, P. 2008. Wood from planted forests – a global outlook 2005–2030. Forest Products Journal.		
Jednostka realizująca	WBiNŚ	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr inż. Aleh Marozau	12. 03. 2021	