

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka

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	3
Przedmioty wprowadzające	prawo leśne, organizacja, ekonomia								
Cele przedmiotu	Poznanie zasad oraz właściwości funkcjonowania leśnictwa w krajach europejskich oraz na świecie. Zdobycie podstawowej wiedzy z zakresu danych: charakterystyka lasów, pozyskanie drewna, form prawnych i organizacyjnych gospodarstw leśnych, edukacja w leśnictwie, badania w leśnictwie, prawo, ekonomia i polityka leśna w Europie i na świecie.								
Treści programowe	<p>Wykład: Leśnictwo europejskie i światowe – wprowadzenie. Lasy w Polsce na tle innych krajów Europy i świata. EUSTAFOR – Europejskie Stowarzyszenie Lasów Państwowych. CEPF – Europejska Konfederacja Właścicieli Lasów.</p> <p>Ćwiczenia: Lasy i leśnictwo w wybranych krajach europejskich i w świecie. Trendy rozwojowe w leśnictwie europejskim i w światowym. Prezentacja i charakterystyka leśnictwa w Europie i na świecie.</p>								
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-problemowy z prezentacją multimedialną, ćwiczenia - prezentacja z wykorzystaniem multimedialnych.								
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne. Ćwiczenia - zaliczenie pisemne oraz przygotowanie prezentacji na temat leśnictwa we wskazanych krajach Europy i świata.								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	Student zna aspekty prawne i praktyczne związane z funkcjonowaniem gospodarki leśnej w wybranych krajach europejskich i światowych.							L2P_W03, L2P_W05, L2P_W17	
EU2	Potrafi analizować, scharakteryzować, porównać i ocenić sytuację w leśnictwie w wybranym kraju.							L2P_U01	
EU3	Potrafi planować wykorzystanie zasobów leśnych na podstawie doświadczeń zagranicznych. Rozumie potrzebę doskonalenia się w tej dziedzinie z wykorzystaniem doświadczeń zagranicznych.							L2P_U05, L2P_U06	
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 zmian zachodzących w leśnictwie w różnych krajach.							L2P_K03, L2P_K04	

EU5	Potrafi pracować w zespole, analizować i interpretować dane oraz samodzielnie rozwiązywać problemy, myśleć i działać w sposób kreatywny.	L2P_K05, L2P_K06	
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, ocena referatów	Ć	
EU4	Zaliczenie pisemne, ocena referatów	Ć	
EU5	Przedstawienie prezentacji	Ć	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Uczestnictwo w wykładach	10	
	Uczestnictwo w ćwiczeniach	10	
	Przygotowanie do zaliczenia wykładów	10	
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	10	
	Przygotowanie do prezentacji	10	
	Udział w konsultacjach	5	
	RAZEM:	55	
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		30	1,2
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paschalis-Jakubowicz P. 2015. Lasy i Leśnictwo Świata. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa. 2. Bernadzki E. (red.) 2006. Lasy i leśnictwo krajów Unii Europejskiej. Opracowanie zbiorowe pod redakcją. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa. 3. Strony internetowe – EUSTAFOR, CEPF, EFI, IUFRO Forest Europe, Bank Danych o Lasach 4. Aktualny Raport o stanie lasów. CILP PGL LP. Warszawa. 		
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aktualny Rocznik Statystyczny Leśnictwa. GUS. Warszawa. 2. Dane EUROSTAT dotyczące lasów. 3. Global Forest Resources Assessment 2012. Main Report 2012. FAO Rome. 4. Aktualny raport – Stan Lasów Europy - State of Europe's Forests 5. Aktualny raport – Stan Lasów Świata – The State of World's Forests 6. Czasopisma o tematyce leśnej: Sylwan, Leśne Prace Badawcze, Postępy Techniki w Leśnictwie, Głos Lasu, Echa Leśne, Las Polski, Poznajmy Las i inne. 7. Paschalis-Jakubowicz P. (red.) 2002. Użytkowanie lasu w wielofunkcyjnym, zrównoważonym gospodarstwie leśnym. KUL SGGW, KNL PAN. Wyd. SGGW Warszawa. 8. Paschalis-Jakubowicz P. 2004. Polskie leśnictwo w Unii Europejskiej. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa. 		
Jednostka realizująca	INL, WBiNoŚ		Data opracowania programu
Program opracował(a)	dr inż. Tomasz Ginszt		14.12.2020.r.