

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	Leśnictwo							Poziom i forma studiów	studia drugiego stopnia niestacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Wielofunkcyjna gospodarka leśna							Profil kształcenia	praktyczny	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe							Kod przedmiotu	LWN4SEM	
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	3	
							20	Punkty ECTS	2	
Przedmioty wprowadzające	technologie informacyjne									
Cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest przekazanie studentowi praktycznej wiedzy dotyczącej: właściwego planowania i postępowania przy realizacji dyplomowej pracy magisterskiej. Student pozyska umiejętności posługiwania się profesjonalnymi bazami danych w celu pozyskania informacji i danych do przygotowania własnej pracy również w języku obcym. Bardzo ważnym zagadnieniem jest nauczenie się praktycznego przygotowania i prowadzenia prezentacji o charakterze publicznym w zakresie problemów merytorycznych związanych z zawodem leśnika									
Treści programowe	Student samodzielnie przy wykorzystaniu konsultacji z prowadzącym zbiera informacje na prezentację o tematyce związanej z pracą dyplomową z różnych źródeł (również w językach obcych) i przygotowuje na bazie tego materiału prezentację. Temat oraz szczegółowy zakres wystąpienia ustalany jest indywidualnie z opiekunem na podstawie problemu podejmowanego przez studenta. Student dokonuje przeglądu doniesień o zasięgu krajowym i międzynarodowym w celu przedstawienia w sposób syntetyczny analizowanego problemu. Na podstawie zdobytej w toku studiów wiedzy dokonuje krytycznej analizy stanu aktualnego poruszanego zagadnienia i przedstawia propozycje działań związanych z jego poprawą. Efekty swojej pracy przedstawia w formie prezentacji, którą wygłasza przed grupą i broni własnego stanowiska. W prezentacji szczegółowo charakteryzuje na podstawie literatury aktualny stan wiedzy i krytyczną ocenę stanu aktualnego analizowanego zagadnienia oraz przedstawia propozycje własne rozwiązania problemu lub założenia do przeprowadzenia badań w tym zakresie.									
Metody dydaktyczne	Samodzielna analiza literatury. Dyskusja z prowadzącym. Studium przypadku. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji. Obrona własnych tez zawartych w prezentacji. Dyskusja.									
Forma zaliczenia	Opracowanie i publiczne przedstawienie przed grupą w trakcie semestru prezentacji na temat problemu podejmowanego w pracy dyplomowej.									
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się		
EU1	Potrafi przedstawić w formie prezentacji ustnej najważniejsze elementy własnej pracy magisterskiej oraz podjąć dyskusję na jej temat.							L2P_U11, L2P_U12		
EU2	Zna w pogłębionym stopniu zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.							L2P_W09		

EU3	Potrafi samodzielnie dokonywać doboru materiałów źródłowych, prowadzić identyfikację i analizę zjawisk oraz posiada zdolność podejmowania decyzji i realizacji niekonwencjonalnych działań, z wykorzystaniem odpowiednich materiałów, metod, technik, technologii oraz narzędzi optymalnych do rozwiązania problemu.	L2P_U12	
EU4	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny w zakresie problemów związanych z leśnictwem.	L2P_U05	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	Ocena aktywności w trakcie zajęć i zawartości przygotowanej prezentacji.	S	
EU2	Ocena zawartości przygotowanej prezentacji.	S	
EU3	Ocena aktywności w trakcie zajęć i zawartości przygotowanej prezentacji.	S	
EU4	Ocena aktywności w trakcie zajęć i zawartości przygotowanej prezentacji.	S	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w seminarium	20	
	Studia literaturowe do przygotowania prezentacji pracy dyplomowej	15	
	Przygotowanie prezentacji	10	
	Udział w konsultacjach	5	
	RAZEM:	50	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		25	1
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		25	1
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Pasternak M. 2015. Poradnik dla Dyplomantów. Warszawa: Wojskowa Akademia Techniczna. Marciniak P. 2012. Prace dyplomowe. Przewodnik metodyczny dla osób przygotowujących pracę dyplomową inżynierską lub magisterską. Wydział Architektury Politechniki Poznańskiej. Woyke J. 1986. Poradnik pisania przyrodniczych prac magisterskich i doktorskich oraz wygłaszania referatów naukowych. Wydanie II poprawione Wydawnictwo SGGW - AR, Warszawa. 		
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Praca zespołowa. 2009. Leśnictwo wielofunkcyjne - stan obecny i przyszłość. Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa. Praca zespołowa. 2011. Strategia rozwoju lasów i leśnictwa w Polsce do roku 2030. Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa. Czerepko J. (red.). 2008. Leśnictwo wielofunkcyjne - stan obecny i przyszłość. Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa. 		
Jednostka realizująca	WBiNS	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr hab. inż. Sławomir Bakier prof. PB	12. 03. 2021	