

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	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 nauczanie 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	1. Pasternak M. 2015. Poradnik dla Dyplomantów. Warszawa: Wojskowa Akademia Techniczna. 2. Marciniak P. 2012. Prace dyplomowe. Przewodnik metodyczny dla osób przygotowujących pracę dyplomową inżynierską lub magisterską. Wydział Architektury Politechniki Poznańskiej. 3. Woyke J. 1986. Poradnik pisania przyrodniczych prac magisterskich i doktorskich oraz wygłaszania referatów naukowych. Wydanie II poprawione Wydawnictwo SGGW - AR, Warszawa.	
Literatura uzupełniająca	1. Praca zespołowa. 2009. Leśnictwo wielofunkcyjne - stan obecny i przyszłość. Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa. 2. Praca zespołowa. 2011. Strategia rozwoju lasów i leśnictwa w Polsce do roku 2030. Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa. 3. Czerepko J. (red.). 2008. Leśnictwo wielofunkcyjne - stan obecny i przyszłość. Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa.	
Jednostka realizująca	WBInŚ	Data opracowania programu
Program opracował(a)	dr hab. inż. Sławomir Bakier prof. PB	12. 03. 2021

