

Politechnika Białostocka									
Kierunek studiów	Leśnictwo						Poziom i forma studiów	studia pierwszego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Gospodarowanie na obszarach przyrodniczo cennych						Profil kształcenia	praktyczny	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe						Kod przedmiotu	L7052	
							Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	7
							30	Punkty ECTS	3
Przedmioty wprowadzające	–								
Cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami i ogólnymi wymaganiami dotyczącymi tworzenia prac dyplomowych, technikami pisania prac i ich prezentacji, wykorzystywania literatury fachowej, formułowania problemu badawczego, zasad zbierania materiałów i opracowywania wyników badań.								
Treści programowe	Seminarium: Konstrukcja pracy zgodna z Regulaminem prac dyplomowych przyjętych przez Radę Wydziału. Sposoby formułowania podstawowego, praktycznego problemu badawczego i określenie tematu pracy. Czynności przygotowawcze warsztatu pracy: analiza literatury, techniki badawcze i interpretacja danych wyjściowych, formułowanie pytań badawczych. Formułowanie hipotez badawczych. Opis wyników badań. Stosowanie odsyłaczy i przypisów. Cytowanie źródeł. Formułowanie tez dyskusji i wniosków. Redakcja pracy dyplomowej.								
Metody dydaktyczne	seminarium								
Forma zaliczenia	ocena prezentacji, wypowiedzi i zadań (opracowanych części pracy dyplomowej)								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EK1	Student zna metody i narzędzia pozyskiwania i analizy danych na potrzeby tworzenia prac inżynierskich.							L1P_W10	
EK2	Ma znajomość zagadnień własności przemysłowej i prawa autorskiego.							L1P_W15	
EK3	Potrafi napisać pracę inżynierską zgodnie z wymogami dla prac inżynierskich określonymi w Regulaminie dyplomowania.							L1P_U04, L1P_U08	
EK4	Potrafi redagować spójną i logiczną wypowiedź z wykorzystaniem poprawnej i profesjonalnej terminologii.							L1P_U14	
EK5	Potrafi analizować, oceniać i wyciągać wnioski							L1P_U05, L1P_U017	

EK6	Potrafi korzystania z baz danych księgozbiorów i czasopism oraz zasobów informacji patentowej	L1P_U14
EK7	Potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę w oparciu o różne źródła i doskonalić posiadane umiejętności	L1P_K01
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
EK1	prezentacja multimedialna, wypowiedź ustna, ocena zadań	S
EK2	prezentacja multimedialna, wypowiedź ustna, ocena zadań	S
EK3	prezentacja multimedialna, wypowiedź ustna, ocena zadań	S
EK4	prezentacja multimedialna, wypowiedź ustna, ocena zadań	S
EK5	prezentacja multimedialna, wypowiedź ustna, ocena zadań	S
EK6	prezentacja multimedialna, wypowiedź ustna, ocena zadań	S
EK7	prezentacja multimedialna, wypowiedź ustna, ocena zadań	S
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.
Wyliczenie	Udział w seminarium	30
	Udział w konsultacjach	5
	Przygotowanie prezentacji i zadań	35
	Samodzielne studiowanie literatury	5
	RAZEM:	75
Wskaźniki ilościowe		GODZINY ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		35 1,4
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		65 2,6
Literatura podstawowa	1. Sęk A., Tokarski H., Żuchowski I. 2011. Zasady pisania prac dyplomowych. Ostrołęka. 2. Wojciechowska R. 2010. Przewodnik Metodyczny Pisania Pracy Dyplomowej. Dyfin. 3. Zenderowski R. 2015. Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. CeDeWu Centrum Doradztwa i Wydawnictw.	
Literatura uzupełniająca	1. Regulamin pracy inżynierskiej. 2. Regulamin studiów Politechniki Białostockiej.	
Jednostka realizująca	ZWL w Hajnówce	Data opracowania programu
Program opracował(a)	dr inż. Małgorzata Rauba	14. 04. 2019 r.