

Nazwa zajęć:	Praca dyplomowa (magisterska)	ECTS	20
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Master thesis		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Leśnictwo		

Język wykładowy: polski			Poziom studiów: pierwszy stopień		
Forma studiów: ☐ stacjonarne ☒ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☒ kierunkowe	☐ obowiązkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: 4		☐ semestr zimowy ☒ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):			2019/2020	Numer katalogowy:	WL-S2-NS-04L-29

Koordynator zajęć:			
Prowadzący zajęcia:			
Jednostka realizująca:			
Jednostka zlecająca:			
Założenia, cele i opis zajęć:	Celem przedmiotu jest napisanie przez studenta pracy magisterskiej. Student powinien właściwie i swobodnie posługiwać się wiedzą teoretyczną i umiejętnościami praktycznymi nabytymi w trakcie dotychczasowej nauki. Sprawności metodologiczne muszą zostać poszerzone o wiedzę zdobytą na podstawie literatury przedmiotu i rzeczowej, konstruktywnej analizy obszaru problemowego wybranego na tematykę własnej pracy magisterskiej. Opracowanie kolejnych etapów pracy magisterskiej powinno odbywać się w trakcie współpracy z promotorem oraz samodzielnego wkładu i zaangażowania studenta. W efekcie praca powinna reprezentować możliwe całościowe ujęcie postawionych problemów i określonych zagadnień.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:			
Metody dydaktyczne:	studium przypadku, dyskusja		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	wszystkie przedmioty podstawowe z kierunku leśnictwo		
Efekty uczenia się:	Wiedza: 1. Ma wiedzę z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych, umożliwiającą samodzielne konstruowanie alternatywnych rozwiązań związanych z tematyką pracy dyplomowej. 2. Zna rolę lasów i leśnictwa pozwalającą na prognozowanie i kreowanie kierunków ich rozwoju.	Umiejętności: 3. Potrafi gromadzić, selekcjonować i wykorzystywać dane do określenia stanu i prognozowania rozwoju zasobów przyrodniczych. 4. Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	Kompetencje: 5. Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów związanych z leśnictwem. 6. Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem rozwijania dorobku zawodu leśnika.
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Egzamin ustny		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Praca magisterska w formie manuskryptu lub publikacja		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Zgodnie z obowiązującym regulaminem w SGGW		
Miejsce realizacji zajęć:			
Literatura podstawowa i uzupełniająca:			
1. Dobrana indywidualnie w zależności od wybranego tematu pracy magisterskiej			
UWAGI			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	400 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	3 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza -	Ma wiedzę z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych, umożliwiającą samodzielne konstruowanie alternatywnych rozwiązań związanych z tematyką pracy dyplomowej.	KW_01	3
Wiedza -	Zna rolę lasów i leśnictwa pozwalającą na prognozowanie i kreowanie kierunków ich rozwoju	KW_13	3
Umiejętności -	Potrafi gromadzić, selekcjonować i wykorzystywać dane do określenia stanu i prognozowania rozwoju zasobów przyrodniczych	KU_02	3
Umiejętności -	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	KU_19	2
Kompetencje -	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów związanych z leśnictwem.	KK_02	3
Kompetencje -	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem rozwijania dorobku zawodu leśnika.	KK_07	2

*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,