

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Praktyka zawodowa	ECTS	6
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Forest professional trainee		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Leśnictwo		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów:	
Forma studiów: ☐ stacjonarne ☒ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☐ obowiązkowe ☒ kierunkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: VI	☐ semestr zimowy ☒ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: WL-S1-NS-06L-45

Koordynator zajęć:			
Prowadzący zajęcia:			
Jednostka realizująca:			
Jednostka zlecająca:			
Założenia, cele i opis zajęć:	W czasie trwającej cztery tygodnie praktyki student zobowiązany jest zapoznać się z podstawowymi problemami administracyjnymi i produkcyjnymi w nadleśnictwie lub parku narodowym. Zakres przedmiotu obejmuje zarówno technologię prac leśnych jak i praktyczne ich wykonanie. Student powinien praktycznie wykonywać prace przewidziane w zakresie obowiązków Służby Leśnej. Tematyka przedmiotu obejmuje : Prace administracyjne: 1. Organizacja wewnętrzna nadleśnictwa (organizacja biura i jednostek terenowych). 2. Zakres obowiązków i organizacja pracy na poszczególnych stanowiskach. 3. Planowanie w nadleśnictwie (tryb planowania, części planu finansowo-gospodarczego). 4. Dokumentacja i jej obieg w zakresie ewidencji stanu środków gospodarczych, zaopatrzenia, produkcji, zbytu drewna i innych produktów leśnych. Prace terenowe: 1. Produkcja materiału sadzeniowego. 2. Sposoby mechanicznego przygotowania gleby. 3. Pielęgnowanie upraw. 4. Pielęgnowanie drzewostanów (czyszczenia i trzebieże). 5. Technologie stosowane przy pozyskaniu, zrywce i wywozie drewna. 6. Pozyskanie ubocznych produktów leśnych. 7. Ocena stanu sanitarnego lasu oraz metody zwalczania gradacji owadów i chorób drzew leśnych. 8. Przeciwpożarowa ochrona lasu. 9. Szkodnictwo leśne. 10. Budowa i konserwacja dróg leśnych. 11. Turystyczne zagospodarowanie lasu. 12. Ochrona zasobów leśnych.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Praktyka zawodowa; liczba godzin 180;		
Metody dydaktyczne:	rozwiązanie problemu, konsultacje, dyskusje, zadania praktyczne		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Podstawowe zagadnienia dotyczące przedmiotów wprowadzających, takich jak: Uboczne użytkowanie lasu, Dendrometria, Nauka o surowcu drzewnym, Nasiennictwo, szkółkarstwo i selekcja, Pozyskiwanie drewna, Inżynieryjne zagospodarowanie lasu, Technika leśna, Ochrona lasu, Ekonomika leśnictwa, Hodowla lasu, Budownictwo leśne, Entomologia leśna, Urządzanie lasu, Ochrona przyrody.		
Efekty uczenia się:	Wiedza: 01 - ma zaawansowaną wiedzę z zakresu najważniejszych zagadnień nauk przyrodniczych i ekonomicznych, umożliwiających analizowanie, poznanie zależności oraz rozwiązywanie problemów związanych z leśnictwem, 02 - zna zasady planowania, organizowania i prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej, w tym prac urzędniowych hodowlanych, szkółkarskich, ochronnych, pozyskaniowych, transportowych oraz gospodarowania populacjami zwierzyny	Umiejętności: 04 - potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy z zakresu gospodarki leśnej, dobierać źródła informacji dotyczące leśnictwa, 05 - potrafi sporządzać dokumenty związane z prowadzeniem gospodarki leśnej, zna obieg dokumentów w leśnictwie, posiada wiedzę z zakresu sporządzania planów w leśnictwie 06 - planować i organizować pracę samodzielnie i w zespołach	Kompetencje: 07 - samodzielnie podejmuje decyzje i krytycznie ocenia własne działania oraz przyjmuje odpowiedzialności za skutki tych działań; ocenia ryzyko i wpływ podejmowanych działań na ludzi, i środowisko naturalne. 08 - podejmuje decyzje w oparciu o racjonalne przesłanki,

	03 - zna wpływ leśnictwa na obszary wiejskie	interdyscyplinarnych,	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Ocena wykonania zadania praktycznego na zdefiniowany temat: Obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Dziennik praktyk Zaświadczenie o odbyciu praktyki		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Ocena wykonania zadania na zdefiniowany temat – 80%. Obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność) – 20%.		
Miejsce realizacji zajęć:	Biuro i teren jednostek LP i innych jednostek, w których realizowany jest przedmiot		
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Literatura zalecana dla przedmiotów zawodowych w toku studiów I ^o			
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:	185 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	5 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 -	wiedza z zakresu najważniejszych zagadnień nauk przyrodniczych i ekonomicznych, umożliwiającą analizowanie, poznanie zależności oraz rozwiązywanie problemów związanych z leśnictwem	KW_01	3
Wiedza -	znajomość zasad planowania, organizowania i prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej	KW_09	2
Wiedza -	znajomość wpływu leśnictwa na obszary wiejskie	KW_16	2
Umiejętności -	umiejętność formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów z zakresu gospodarki leśnej, dobór źródeł informacji dotyczących leśnictwa	KU_01, KU_02,	3
Umiejętności -	sporządzanie dokumentów związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej	KU_11, KU_12, KU_15, KU_16, KU_17,	3
Umiejętności -	Planowanie i organizacja pracy samodzielnie i w zespołach interdyscyplinarnych	KU_24, KU_25	2
Kompetencje -	podejmowanie decyzji i krytyczna ocena własnych działań, ocena ryzyka i wpływu podejmowanych działań na ludzi i środowisko naturalne	KK_02, KK_03,	2
Kompetencje -	podejmowanie decyzji w oparciu o racjonalne przesłanki	KK_05,	3

*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,