



Sylabus przedmiotu – część A

Konflikty w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi

59S2P-25KZZP

ECTS: 1.50

CYKL: 2024L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Powstawanie i przebieg kryzysów i konfliktów w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi, jako czynniki wpływające na wizerunek leśnictwa, leśników i przyrodników. Zapobieganie i rozwiązywanie konfliktów poprzez budowanie i utrzymywanie szerokich relacji leśników ze społeczeństwem. Komunikacja interpersonalna, jako narzędzie do budowania porozumienia między różnymi grupami interesariuszy korzystających z zasobów przyrodniczych. Wstęp do teorii zarządzania konfliktami. Natura konfliktów oraz metody radzenia sobie z nimi. Najważniejsze konflikty między sektorem leśnym, a innymi sektorami gospodarki. Przykłady właściwego i niewłaściwego zarządzania konfliktami. Rola mediów w kryzysach związanych z zarządzaniem zasobami przyrodniczymi.

ĆWICZENIA PROJEKTOWE

Błędy i sukcesy osób/instytucji zajmujących się zarządzaniem przyrodą w zakresie kontaktów ze społeczeństwem i mediami. Komunikacja medialna w praktyce. Wykorzystanie mediów społecznościowych w sytuacjach kryzysowych.

ĆWICZENIA PRAKTYCZNE

Symulacja sytuacji konfliktowych, radzenie sobie z kryzysami i zarządzanie konfliktami w prowadzeniu wielofunkcyjnej gospodarki leśnej. Konsultacje społeczne – kiedy, gdzie i jak je organizować. Komunikacja bez przemocy, jako narzędzie budowania i utrzymywania relacji społecznych.

CEL KSZTAŁCENIA

Nabycie umiejętności rozpoznawania i zapobiegania kryzysom oraz konfliktom, a także zarządzania kryzysem w obszarze dotyczącym zarządzania zasobami przyrodniczymi. Wykształcenie kompetencji komunikacyjnych, jako kluczowych w sytuacjach konfliktowych i kryzysowych.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU
CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA
KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W
ODNIESIENIU DO DISCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

R/NLP_P7S_UW+++, R/NLP_P7S_WG++,
R/NLP_P7S_UK++, R/NLP_P7S_KO+++, R/NLP_P7S_KR+,
R/NLP_P7S_KK++, R/NLP_P7S_WK+++

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_UW6+, KP7_WK1+, KP7_UK3+, KP7_KR2+,
KP7_WK6+, KP7_KO3+, KP7_UW1+, KP7_KK3+,
KP7_KK1+, KP7_KO2+, KP7_WG6++, KP7_UW3+,
KP7_KO4+, KP7_WK3+, KP7_KO1+, KP7_UK2+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (zna i rozumie) przykłady konfliktów środowiskowych z Polski i ze świata oraz

Akty prawne określające efekty uczenia się:
151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty
kierunkowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w
leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/sesemestr: 1/1

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia projektowe,
Ćwiczenia praktyczne

Liczba godzin w semestrze: Wykład: 15.00,
Ćwiczenia projektowe: 7.00, Ćwiczenia
praktyczne: 8.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: brak

Wymagania wstępne: brak

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Leśnictwa i Ekologii Lasu

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: dr inż. Małgorzata Krokowska-
Paluszak

e-mail:

malgorzata.krokowska.paluszak@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Szczegółowe informacje dotyczące zaliczenia
przedmiotu znajdują się w Regulaminie
przedmiotu

sposoby ich rozwiązywania.

W2 – (zna i rozumie) czynniki kształtujące wizerunek osób zajmujących się zarządzaniem zasobami przyrody.

W3 – (zna i rozumie) elementy i zasady sprawnej komunikacji interpersonalnej i medialnej.

W4 – (zna i rozumie) procedury postępowania w sytuacjach konfliktowych i kryzysowych.

W5 – (zna i rozumie) rolę mediów w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi.

Umiejętności:

U1 – (potrafi) przekazać komunikaty słowne zgodnie z zasadami komunikacji bez przemocy.

U2 – (potrafi) analizować konflikty człowiek/środowisko, wskazywać przyczyny takich konfliktów oraz sposoby na ich rozwiązanie.

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do) kształcenia się przez całe życie w zakresie rozwiązywania konfliktów.

K2 – (jest gotów do) otwartego podejścia do sytuacji konfliktowych związanych z zarządzaniem zasobami przyrodniczymi.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;W3;W4;W5;U2;K1;K2;):Wykład problemowy i podający ilustrowany. (wykład z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ćwiczenia projektowe (W1;W2;W3;W4;W5;U1;U2;K1;K2;): Analiza i dyskusja problemu, praca na studium przypadku, ćwiczenia komunikacyjne, ćwiczenia z wystąpień medialnych, ćwiczenia praktyczne dotyczące mediów społecznościowych.

Ćwiczenia praktyczne (W1;W3;W4;W5;U1;U2;K1;K2;): Symulacja kryzysu i jego rozwiązania, studium przypadku, analiza i dyskusja problemu.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Test kompetencyjny) - Test pisemny sprawdzający z pytaniami otwartymi i zamkniętymi. - W1, W3, W4, W5

Ćwiczenia projektowe (Projekt) - Nagranie „setki” z odpowiedziami na trzy pytania odnoszące się do jednego z aktualnych problemów związanych z zarządzaniem zasobami przyrody. Przygotowanie posta wraz z krótkim filmikiem/grafiką/zdjęciem będącego głosem w sprawie jednego z aktualnych konfliktów w zarządzaniu zasobami przyrody. Przygotowanie notatki prasowej do mediów dotyczącej jednego z bieżących problemów dotyczących zarządzania zasobami przyrodniczymi. - W1, W2, W3, W4, W5, U2

Ćwiczenia praktyczne (Ocena pracy i współpracy w grupie) - Przygotowanie i symulacja otwartego spotkania, którego temat będzie dotyczył jednego z aktualnych problemów związanych z tematyką zarządzania zasobami przyrodniczymi w kraju. - W1, W2, W3, W4, W5, U1, K1, K2

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Barge J. Kevin, MorrealeShewryn P, Spitzberg Brian H., *Komunikacja między ludźmi*, Wyd. Wydawnictwo Naukowe PWN, R. 2015
2. Andrzej Słaboń, *Zapobieganie konfliktom społecznym*, Wyd. PWN, R. 2021
3. Em Griffin, *Podstawy komunikacji społecznej*, Wyd. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, R. 2003

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Michał Rusinek, Aneta Załazińska, *Jak się dogadać czyli retoryka codzienna*, Wyd. Społeczny Instytut Wydawniczy ZNAK, R. 2018
2. Adam Łaszy, *Media i Ty. Jak zarządzać kontaktem osobistym z dziennikarzami*, Wyd. Wydawnictwo Message House, R. 2016
3. Lisicka H., Lisowska A, *Konflikty środowiskowe i sposoby ich rozstrzygania.*, Wyd. Wrocław., R. 2012

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25KZZP

ECTS: 1.50

CYKL: 2024L

Konflikty w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- udział w: Ćwiczenia projektowe	7.0 h
- udział w: Ćwiczenia praktyczne	8.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM: 32.0 h	

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie do ćwiczeń praktycznych	4.00 h
Przygotowanie prac projektowych	5.00 h
Przygotowanie do testu	4.00 h

OGÓŁEM: 13.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 45.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 45.0 h : 30.0 h/ECTS = 1.50 ECTS

Średnio: **1.5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.07 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.43 punktów ECTS

**Sylabus przedmiotu – część A**
Modern Trends in Forestry**59S2P-25MTF****ECTS: 1.00****CYKL: 2024L****TREŚCI MERYTORYCZNE****ĆWICZENIA**

Zrównoważone zarządzanie lasami. Integracja celów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych w planowaniu i realizacji działań leśnych, zapewniająca długoterminową rentowność gospodarki leśnej i ochronę bioróżnorodności. Leśnictwo oparte na danych. Wykorzystanie systemów GIS, Big Data oraz modeli predykcyjnych do monitorowania stanu lasu, precyzyjnego zarządzania zasobami i planowania działań ochronnych. Leśnictwo klimatyczne i ochrona bioróżnorodności. Praktyki dostosowujące gospodarkę leśną do zmian klimatycznych poprzez zwiększenie sekwestracji dwutlenku węgla oraz wdrażanie strategii ochrony różnorodności gatunkowej i strukturalnej lasów. Innowacyjne formy współpracy i bioekonomia. Angażowanie lokalnych społeczności, stosowanie narzędzi citizen science, interaktywnych platform informacyjnych i aplikacji mobilnych, a także rozwój nowych produktów opartych na zasobach leśnych. Nowoczesne techniki monitoringu i edukacja ekologiczna. Stosowanie systemów wczesnego ostrzegania, nowoczesnych metod monitoringu zdrowia lasów oraz promowanie świadomości ekologicznej i edukacji proekologicznej w społeczeństwie.

CEL KSZTAŁCENIA

Przekazanie wiedzy o nowych trendach w leśnictwie, nastawionych na optymalizację gospodarowania zasobami leśnymi w wymiarze produkcyjnym, ekologicznym i społecznym.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU**CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI
NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN
NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH****Symbole efektów dyscyplinowych:** Inz_P7S_WG+, R/NLP_P7S_KK+, Inz_P7S_UW+**Symbole efektów kierunkowych:** InzP7S_WG1+, InzP7S_UW2+, KP7_KK1+**EFEKTY UCZENIA SIĘ:****Wiedza:**

W1 – Zna i rozumie nowe trendy w leśnictwie oraz ich rolę w integracji celów produkcyjnych, ochronnych i społecznych.

Umiejętności:

U1 – Potrafi integrować i analizować dane przestrzenne, interpretować cyfrowe modele symulacyjne oraz wykorzystywać narzędzia wspomagające decyzje w praktyce zawodowej.

Kompetencje społeczne:

K1 – Jest gotów do efektywnej współpracy w interdyscyplinarnych zespołach, komunikowania wyników analiz z przedstawicielami różnych środowisk oraz etycznego wdrażania nowoczesnych trendów w leśnictwie.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**Akty prawne określające efekty uczenia się:**

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** C - przedmioty specjalnościowe/związane z zakresem kształcenia**Kod:** ISCED**Kierunek studiów:** Leśnictwo**Zakres kształcenia:** Nowe trendy w leśnictwie**Profil kształcenia:** Praktyczny**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Drugiego stopnia**Rok/sesemstr:** 1/1**Rodzaj zajęć:** Ćwiczenia**Liczba godzin w semestrze:**

Ćwiczenia: 15.00

Język wykładowy: polski**Przedmioty wprowadzające:** brak**Wymagania wstępne:** brak**Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:** Katedra Leśnictwa i Ekologii Lasu**Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:** dr inż. Ernest Bieliniś**e-mail:** ernest.bielinis@uwm.edu.pl**Uwagi dodatkowe:** Szczegółowe warunki weryfikacji efektów uczenia się określone są w regulaminie przedmiotu.

Ćwiczenia(W1;U1;K1;):Prezentacje prowadzącego, materiały dydaktyczne

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

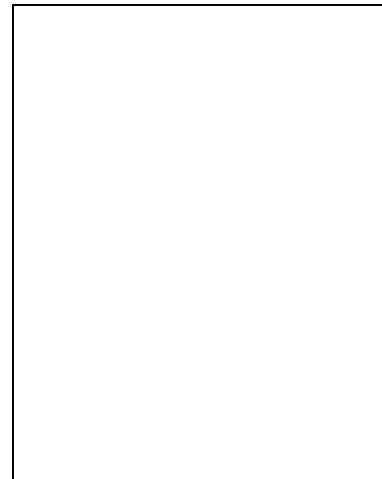
Ćwiczenia (Udział w dyskusji) - Ocena dyskusji związanej z tematyką przedmiotu - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Klamerus A., *Nowoczesne technologie i inżynieria w zrównoważonym użytkowaniu lasu*, Wyd. AR w Krakowie, R. 2023

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Banaś D., *Inwestowanie w leśnictwo jako forma alternatywnego oszczędzania na emeryturę*, Tom 127, Wyd. Studia Prawno - Ekonomiczne, R. 2023



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25MTF

ECTS: 1.00

CYKL: 2024L

Modern Trends in Forestry

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia
- konsultacje

15.0 h

2.0 h

OGÓŁEM: 17.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie się do dyskusji

13.00 h

OGÓŁEM: 13.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 30.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 30.0 h : 30.0 h/ECTS = 1.00 ECTS

Średnio: **1.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

0.57 punktów
ECTS

0.43 punktów
ECTS



Sylabus przedmiotu – część A

Praca dyplomowa A

59S2P-25PDYPA

ECTS: 8.00

CYKL: 2025Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

PRACA DYPLOMOWA

Dobór metod badawczych do pracy magisterskiej z zakresu nauk leśnych. Przygotowanie i ocena funkcjonalności narzędzi i technik badawczych.

CEL KSZTAŁCENIA

Przygotowanie do opracowania i napisania pracy dyplomowej w zakresie leśnictwa i ochrony przyrody (związanych przede wszystkim z hodowlą, urządzaniem, produktywnością, użytkowaniem oraz ekologią lasu, bioróżnorodnością i społeczno-ekonomicznymi aspektami leśnictwa). Opis uzasadnienia celu pracy dyplomowej, opis aktualnego stanu wiedzy związanej z tematem pracy, poszukiwanie informacji w literaturze polskiej i obcojęzycznej, planowanie, przeprowadzanie i krytyczna ocena zbioru danych terenowych.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU
CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI
NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN
NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych: R/NLP_P7S_UK+, R/NLP_P7S_WK+, R/NLP_P7S_KR+

Symbole efektów kierunkowych: KP7_KR2+, KP7_WK6+, KP7_UK2+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (Zna i rozumie) metody badawcze stosowane w przygotowywanej pracy magisterskiej.

Umiejętności:

U1 – (Potrafi) przeprowadzić badania do pracy magisterskiej i sformułować wstępne wnioski.

Kompetencje społeczne:

K1 – (Jest gotów do) zachowania zasad etyki oraz poszanowania praw wynikających z ochrony własności intelektualnej, krytycznej weryfikacji dostępnych metod związanych z leśnictwem i ochroną przyrody.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Pracownia dyplomowa(W1;U1;K1;):Praca ze studentami przy przygotowaniu pracy dyplomowej

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Pracownia dyplomowa (Praca dyplomowa) - Ocena postępów przy przygotowywaniu pracy magisterskiej -

LITERATURA PODSTAWOWA:

Akty prawne określające efekty

uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne**Status przedmiotu:** Fakultatywny**Grupa przedmiotów:**B - przedmioty kierunkowe**Kod:** ISCED**Kierunek studiów:** Leśnictwo**Zakres kształcenia:** Nowe trendy w leśnictwie**Profil kształcenia:** Praktyczny**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Drugiego stopnia**Rok/semestr:** 1/2**Rodzaj zajęć:** Praca dyplomowa**Liczba godzin w semestrze:****Język wykładowy:** polski**Przedmioty wprowadzające:** brak**Wymagania wstępne:** brak

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Katedra Leśnictwa i

Ekologii Lasu

Osoba odpowiedzialna za realizację**przedmiotu:** dr hab. inż. Jakub

Borkowski, prof. UWM

e-mail:

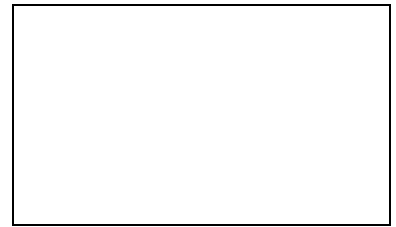
jakub.borkowski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: -

1. Zenderowski Radosław, *Praca dyplomowa w procesie kształcenia wyższego: krytyczny przegląd opracowań metodycznych*, Wyd. CeDeWu Sp. z o.o., R. 2022

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. S. Olszewski, *Praca dyplomowa w procesie kształcenia wyższego: krytyczny przegląd opracowań metodycznych*, Wyd. European Collections, R. 2013



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25PDYPA

ECTS: 8.00

CYKL: 2025Z

Praca dyplomowa A

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Pracownia dyplomowa

0.0 h

0.0 h

OGÓŁEM: 0.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie pracy dyplomowej

200.00 h

OGÓŁEM: 200.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 200.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 200.0 h : 25.0 h/ECTS = 8.00 ECTS

Średnio: **8.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego

0.00 punktów
ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

8.00 punktów
ECTS



Sylabus przedmiotu – część A

Praca dyplomowa B

59S2P-25PDYPB

ECTS: 8.00

CYKL: 2025Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

PRACA DYPLOMOWA

Dobór metod badawczych klasycznych, molekularnych do pracy magisterskiej z zakresu nauk leśnych z obszaru ochrona lasu w tym ochrony organizmów pożytecznych. Przygotowanie i ocena funkcjonalności narzędzi i technik badawczych jako narzędzi wsparcia decyzji w ochronie lasu. Zrównoważone metody ochrony drzew, drzewostanów i drewna.

CEL KSZTAŁCENIA

przygotowanie do opracowania i napisania pracy dyplomowej w zakresie ochrony lasu i zrównoważonych metod stosowanych w leśnictwie. Opis uzasadnienia celu pracy dyplomowej, opis aktualnego stanu wiedzy związanej z tematem pracy, poszukiwanie informacji w literaturze polskiej i obcojęzycznej, planowanie, przeprowadzanie i krytyczna ocena zbioru danych terenowych, laboratoryjnych.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU

CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

R/NLP_P7S_WG+++, R/NLP_P7S_UK++, Inz_P7S_UW+++,
Inz_P7S_WG+, R/NLP_P7S_KK++, R/NLP_P7S_WK+,
R/NLP_P7S_KR++

Symbole efektów kierunkowych:

InzP7S_WG1+, KP7_UK1+, KP7_KR3+, KP7_KR1+,
KP7_WK6+, KP7_KK2+, InzP7S_UW1+, KP7_KK3+,
KP7_WG5+, KP7_WG4+, InzP7S_UW6+++, KP7_WG1+,
KP7_UK2+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (zna i rozumie): metody badawcze, w tym monitoringu, diagnostyki i metod ochrony, stosowane w przygotowywanej pracy magisterskiej.

Umiejętności:

U1 – (potrafi): dokonać przeglądu piśmiennictwa z weryfikacją aktualnych źródeł literatury.
U2 – (potrafi) przeprowadzić badania do pracy magisterskiej i sformułować wstępne wnioski.

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do): zachowania zasad etyki oraz poszanowania praw wynikających z ochrony własności intelektualnej,
K2 – (jest gotów do) krytycznej weryfikacji dostępnych metod związanych z leśnictwem i ochroną zasobów przyrody żywej i nieożywionej.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia(W1;U1;U2;K1;K2;):praca indywidualna ukierunkowana przez promotora

Akty prawne określające efekty

uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty

kierunkowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/semestr: 1/2

Rodzaj zajęć: praca dyplomowa

Liczba godzin w semestrze:

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

seminarium I

Wymagania wstępne: zaliczenie

seminarium I

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Katedra Entomologii,

Fitopatologii i Diagnostyki

Molekularnej

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: dr hab. Marta Damszel,

prof. UWM, prof. dr hab. inż. Bożena

Kordan

e-mail: bozena.kordan@uwm.edu.pl

marta.damszel@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: zasady

szczegółowe określa

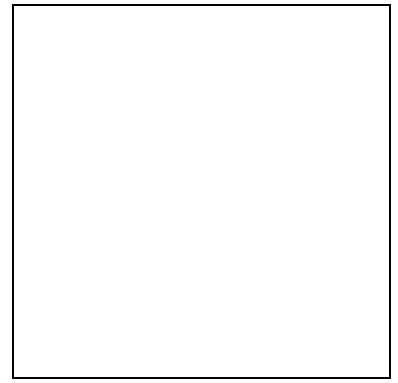
opiekun/promotor pracy

magisterskiej w zależności od

obszaru badań realizowanych w pracy dyplomowej

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia (Praca dyplomowa) - systematyczne przygotowanie poszczególnych rozdziałów pracy dyplomowej zachowaniem ładu merytorycznego i czasowego oraz przyczynowo-skutkowego analizowania wyników badań z uwzględnieniem procedur wydziałowych oraz wskazówek promotora - W1, U1, U2, K1, K2

LITERATURA PODSTAWOWA:**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25PDYPB

ECTS: 8.00

CYKL: 2025Z

Praca dyplomowa B

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia

0.0 h

0.0 h

OGÓŁEM: 0.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie pracy magisterskiej, poznanie procedur

200.00 h

procesu dyplomowania, przygotowanie do egzaminu

dyplomowego

OGÓŁEM: 200.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 200.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 200.0 h : 25.0 h/ECTS = 8.00 ECTS

Średnio: **8.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego

0.00 punktów
ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

8.00 punktów
ECTS



Sylabus przedmiotu – część A

Praktyka zawodowa

59S2P-25PRZAW

ECTS: 16.00

CYKL: 2024L

TREŚCI MERYTORYCZNE

PRAKTYKI

zapoznanie z kryteriami doboru miejsc odbywania praktyki, zasadami oraz ramowym programem praktyki, harmonogramem przygotowań i przebiegu praktyki. Problemy wynikające z odbywania praktyki. Spektrum możliwości podejmowania aktywności zawodowej po ukończeniu studiów na kierunku leśnictwo. Zasady i problemy w przygotowaniu do praktycznego podjęcia pracy w leśnictwie oraz społecznym i gospodarczym otoczeniu leśnictwa

CEL KSZTAŁCENIA

Praktyczne przygotowanie do pracy w leśnictwie oraz społecznym i gospodarczym otoczeniu leśnictwa

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU

CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

R/NLP_P7S_UW+++, R/NLP_P7S_WG+++,
R/NLP_P7S_UK+++, R/NLP_P7S_KK+++, Inz_P7S_UW+++,
Inz_P7S_WG+, R/NLP_P7S_KO+++, R/NLP_P7S_KR+,
R/NLP_P7S_WK+++

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_WG3+, InzP7S_UW3+, KP7_KK3+, KP7_KK1+,
KP7_KO3+, InzP7S_UW7+, KP7_UW3+, KP7_WK2+,
KP7_KK2+, KP7_UW1+, KP7_WK7+, KP7_WG5+, KP7_UK3+,
KP7_KO4+, KP7_WG6+, KP7_WG2+, KP7_UK2+,
InzP7S_UW6+, InzP7S_WG1+, KP7_UW5+, KP7_UK1+,
KP7_WG1+, KP7_KR2+, KP7_WK3+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – zna i rozumie specyfikę prowadzenia gospodarki leśnej w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, lasach niepaństwowych oraz parkach narodowych

W2 – zna i rozumie zasady funkcjonowania sektora usług leśnych i realizacji prac z zakresu gospodarki leśnej wykonywanych na zlecenie Lasów Państwowych, innych organizacji związanych z leśnictwem, w tym: biur zarządzania lasu, dyrekcji ochrony środowiska, organizacji ekologicznych, instytucji samorządowych i rządowych

W3 – zna i rozumie oczekiwania społeczne artykułowane wobec leśnictwa

Umiejętności:

U1 – potrafi zastosować w praktyce zasady prowadzenia gospodarki leśnej w kontekście zarządzania i administrowania (Lasy Państwowe) jak i realizacji prac (sektor usług leśnych)

U2 – potrafi oceniać wpływ gospodarki leśnej na kwestie związane z ochroną przyrody z uwzględnieniem wszystkich interesariuszy zaangażowanych w gospodarkę leśną

Akty prawne określające efekty uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: C - przedmioty specjalnościowe/związane z zakresem kształcenia

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/sesemstr: 1/1

Rodzaj zajęć: Praktyki

Liczba godzin w semestrze: Praktyki: 480.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Wymagania wstępne: ukończone studia inżynierskie - pierwszego stopnia

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot: Ośrodek Dydaktyczno-Doświadczalny

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu: dr hab. inż. Jacek

Olszewski, prof. UWM

e-mail: jacek.olszewski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: Zasady zaliczenia zgodnie z Uczelnianym i Wydziałowym Regulaminem Praktyk

Kompetencje społeczne:

K1 – jest gotów do odpowiedzialnego podejmowania decyzji w prowadzeniu gospodarki leśnej oraz do przewidywania ich skutków.

K2 – jest gotów do negocjacji i dyskusji oraz merytorycznego argumentowania stanowiska w kontaktach społecznych oraz w sytuacjach konfliktowych.

K3 – jest gotów do prezentowania opinii odnośnie szeroko rozumianego leśnictwa w oparciu o sprawdzone źródła naukowe oraz komunikowania się z otoczeniem społecznym i gospodarczym leśnictwa

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Praktyki(W1;W2;W3;U1;U2;K1;K2;K3):samodzielna praca studenta w zakresie realizacji programu praktyki w zakładzie, gospodarstwie, instytucji z uwzględnieniem specyfiki zakładu pracy. Zadania praktyczne wykonywane na zlecenie opiekuna praktyk i pod Jego nadzorem

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Praktyki (Sprawozdanie) - zaliczenie na podstawie weryfikacji informacji zawartych w sprawozdaniu oraz oceny aktywności studenta na praktyce - W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2, K3

LITERATURA PODSTAWOWA:**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25PRZAW

ECTS: 16.00

CYKL: 2024L

Praktyka zawodowa

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Praktyki

480.0 h

0.0 h

OGÓŁEM: 480.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

OGÓŁEM: 0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 480.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 480.0 h : 30.0 h/ECTS = 16.00 ECTS

Średnio: **16.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego

16.00 punktów
ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

0.00 punktów
ECTS



Sylabus przedmiotu – część A

Etyka i kultura języka

59S2P-25PZNHEKJ

ECTS: 2.00

CYKL: 2025Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Rozważania ogólne dotyczące: 1) pojęcia kultury języka, 2) funkcji języka i wypowiedzi, 3) języka jako zjawiska systemowego, 4) poprawności językowej, 5) fenomenu języka w działaniu. Rozważania szczegółowe o języku jako środku budowania relacji z drugim człowiekiem zakładające kształtowanie postaw komunikacyjnych na gruncie etycznym tj. w relacji do wartości cenionych i chronionych prawem: 1) moralna ocena wybranych działań mownych – pożądaných i niepożądanych, obecnych w mediach i życiu publicznym, 2) dyskusja o specyfice i skutkach kłamstwa, manipulacji, demagogii, szantażu, pochlebstwa i wszelkich innych nieuczciwych użyciach języka, 3) dyskusje rozpoznające wartości, o które opiera się moralne posługiwanie się słowem.

CEL KSZTAŁCENIA

zapoznanie z szeroko pojętymi pojęciami etyki i kultury, ze szczególnym uwzględnieniem pojęć z zakresu etyki komunikacji i kultury języka ojczystego; 2) ukazanie wzorców językowych na przykładzie znanych z życia publicznego ludzi, dla których język był i jest wartością; 3) przedstawienie refleksji autorytetów z dziedziny nauki i kultury dotyczących wartości oraz etycznego wymiaru słowa w komunikacji; 4) zapoznanie studentów ze współczesną literaturą twórców, od których możemy uczyć się akceptowanych społecznie postaw komunikacyjnych; 5) dążenie do etycznej normalizacji działań mownych poprzez metakomunikacyjną refleksję nad nadużyciami językowymi w przestrzeni społecznej.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU

CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

R/NLP_P7S_WG+++, R/NLP_P7S_UK+, R/NLP_P7S_KR+,
R/NLP_P7S_WK+, R/NLP_P7S_KO+, R/NLP_P7S_KK+

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_KR3+, KP7_WK1+, KP7_UK3+, KP7_KK1+, KP7_WG4+,
KP7_WG5+, KP7_KO4+, KP7_WG6+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (zna i rozumie) tendencje rozwojowe języka ojczystego i uwzględnia różnicowanie odmian językowych; pojęcia z zakresu etyki i kultury języka; charakteryzuje werbalną odmianę komunikacji językowej oraz uwzględnia przy tym kryteria oraz zasady poprawności językowej.

Umiejętności:

U1 – (potrafi) ocenić zjawiska językowe z normatywnego punktu widzenia; rozwijać etyczne podejście do komunikacji językowej, wskazać przyczyny błędów językowych, wyszukiwać wiedzę o współczesnych normach językowych.

Akty prawne określające efekty

uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów: O - przedmioty kształcenia ogólnego

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/semestr: 1/1

Rodzaj zajęć: Wykład

Liczba godzin w semestrze: Wykład:
30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: -

Wymagania wstępne: Znajomość języka ojczystego na poziomie maturalnym, intuicja norm etycznych, tj. rozwinięta świadomość tego, że takie normy istnieją w świadomości polskiej wspólnoty komunikacyjnej - także tego, czemu normy te służą.

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Instytut Językoznawstwa

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: dr Tomasz Żurawlew

e-mail:

tomasz.zurawlew@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: -

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do) brania odpowiedzialności za język, którym się porozumiewa.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;U1;K1;):Wykład (W1, U1, K1): Wykład problemowy z towarzyszącą prezentacją multimedialną, dyskusja dydaktyczna.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium ustne) - Końcowa rozmowa zaliczeniowa z wykładowcą. Obecność na wszystkich wykładach obowiązkowa (W1, U1, K1). - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. J. Puzynina, *Kultura słowa - ważny element kultury narodowej*, Tom -, Wyd. Leksem, R. 2011, s. -
2. J. Puzynina i inni (red.), *Etyka Słowa I. Wybór opracowań*, Tom -, Wyd. UMCS, R. 2017, s. -
3. J. Miodek, *Kultura słowa w teorii i praktyce*, Tom -, Wyd. Uniwersytet Wrocławski, R. 1983, s. -
4. M. Marcjanik, *Grzeczność w komunikacji językowej*, Tom -, Wyd. PWN, R. 2007, s. -

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25PZNHEKJ

ECTS: 2.00

CYKL: 2025Z

Etyka i kultura języka

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	30.0 h
- konsultacje	1.0 h
	OGÓŁEM: 31.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Zapoznanie się z literaturą przedmiotu	15.00 h
Przygotowanie się do dyskusji dydaktycznych	10.00 h
Przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego	4.00 h

OGÓŁEM: 29.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 60.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 60.0 h : 30.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.03 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.97 punktów ECTS



Sylabus przedmiotu – część A
Informacja w społeczeństwie wiedzy

59S2P-25PZNHIWSW

ECTS: 2.00

CYKL: 2025Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Pojęcie informacji, rodzaje, cechy i właściwości; informacja a wiedza; informatologia - nauka o informacji, wiedzy i człowieku - jako składowa nauk o komunikacji społecznej i mediach; społeczeństwo informacyjne/wiedzy/sieciowe; komunikacja naukowa; międzynarodowe bazy informacji naukowej; kultura informacji; kompetencje informacyjne/biegłość informacyjna i kompetencje medialne; ekologia informacji i mediów; bariery informacyjne; potrzeby informacyjne; zachowania informacyjne; zarządzanie i dzielenie się informacją i wiedzą; organizacja działalności informacyjnej w Polsce; otwarty dostęp do zasobów informacji i wiedzy; narzędzia generatywnej sztucznej inteligencji (chat GPT, translatory, narzędzia do grafiki etc.)

CEL KSZTAŁCENIA

Zaznajomienie z wybranymi zagadnieniami z zakresu nauk o informacji, komunikacji i mediach oraz uświadomienie wagi indywidualnych kompetencji informacyjnych w funkcjonowaniu we współczesnym świecie.

**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU
CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI
NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN
NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH**

Symbole efektów dyscyplinowych:

R/NLP_P7S_WG+++; R/NLP_P7S_UK+; R/NLP_P7S_KR+;
R/NLP_P7S_WK+; R/NLP_P7S_KO+; R/NLP_P7S_KK+

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_KR3+; KP7_WK1; KP7_UK3+; KP7_KK1+; KP7_WG4+;
KP7_WG5+; KP7_KO4+; KP7_WG6+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (zna i rozumie) wybrane zagadnienia informatologiczne

Umiejętności:

U1 – (potrafi) wypowiadać się na wybrane tematy związane z informacją we współczesnym świecie, wykorzystując poglądy innych autorów oraz własne przemyślenia

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do) dokształcania się.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;U1;K1): wykład informacyjny z prezentacją multimedialną, z elementami dyskusji i wypowiedziami studentów

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Udział w dyskusji) - obecność i aktywność na zajęciach, włączanie się do dyskusji w trakcie zajęć - W1, U1, K1

Akty prawne określające efekty

uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów: O - przedmioty kształcenia ogólnego

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/semestr: 1/1

Rodzaj zajęć: Wykład

Liczba godzin w semestrze: Wykład:
30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: .

Wymagania wstępne:

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: prof. dr hab. Marzena Świgoń

e-mail:

marzena.swigon@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Red. W. Babik, *Zarządzanie informacją*, Wyd. Warszawa, R. 2019
2. Goban-Klas T., *Rwący nurt mediów. Mediocen – nowa faza mediatyzacji życia społecznego. Pisma z lat 2012–2020*, Wyd. WSIZ Universitas, R. 2020
3. Red. B. Sosińska-Kalata, *Nauka o informacji w okresie zmian [tomy z lat: 2013, 2014, 2016, 2018, 2020]*, Wyd. Warszawa, R. 2020
4. Red. W. Babik, *Nauka o informacji*, Wyd. Warszawa, R. 2016
5. varia, *narzędzia generatywnej sztucznej inteligencji*, Wyd. źródła internetowe (chat GPT, translatory, narzędzia do grafiki etc.), R. 2023

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Marzena Świgoń, *Dzielenie się informacją i wiedzą: uwagi o diagnozowaniu i terminologii. [W:] Diagnostyka w zarządzaniu informacją: perspektywa informatologiczna. Red. R. Sapa*, Wyd. Kraków, R. 2017
2. Marzena Świgoń, *Media społecznościowe przyszłości według studentów... [W:] Komunikowanie w świecie aplikacji. Red. T. Gackowski i in*, Wyd. Warszawa, R. 2018
3. Marzena Świgoń, *Zachowania związane z indywidualnym zarządzaniem wiedzą i informacją – w świetle badań wśród studentów. [W:] Nauka o informacji w okresie zmian. Red. B. Sosińska-Kalata i in*, Wyd. Warszawa, R. 2014
4. Małgorzata Kisilowska, *Kultura informacji*, Wyd. Warszawa, R. 2014
5. Arkadiusz Pulikowski, *Modelowanie procesu wyszukiwania informacji naukowej*, Wyd. Katowice, R. 2018
6. Wiesław Babik, *Ekologia informacji*, Wyd. Kraków, R. 2014
7. Veslava Osińska, *Wizualizacja informacji*, Wyd. Toruń, R. 2016
8. Red. A. Pulikowski, *Kultura książki i informacji. Część 3: Kultura informacji*, Wyd. Katowice, R. 2017

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25PZNHIWSW

ECTS: 2.00

CYKL: 2025Z

Informacja w społeczeństwie wiedzy

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład
- konsultacje

30.0 h

1.0 h

OGÓŁEM: 31.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

czytanie literatury przedmiotu, przygotowanie do zajęć i
zaliczenia

29.00 h

OGÓŁEM: 29.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 60.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 60.0 h : 30.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

1.03 punktów
ECTS

0.97 punktów
ECTS



Sylabus przedmiotu – część A
Źródła społeczeństwa obywatelskiego

59S2P-25 PZNHZSO

ECTS: 2.00

CYKL: 2025Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

podjęte zostaną następujące zagadnienia: koncepcja państwa i jego przymioty, wybrane koncepcje społeczności politycznej, idea społeczeństwa obywatelskiego, idea partycypacji jako warunku społeczeństwa obywatelskiego, idea sfery prywatnej i publicznej.

CEL KSZTAŁCENIA

zaznajomienie z ideą społeczeństwa obywatelskiego.

**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU
CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI
NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN
NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH**

Symbole efektów dyscyplinowych:

R/NLP_P7S_WG+++ , R/NLP_P7S_UK+ , R/NLP_P7S_KR+ ,
R/NLP_P7S_WK+ , R/NLP_P7S_KO+ , R/NLP_P7S_KK+

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_KR3+ , KP7_WK1+ , KP7_UK3+ , KP7_KK1+ , KP7_WG4+ ,
KP7_WG5+ , KP7_KO4+ , KP7_WG6+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (zna i rozumie) podstawowe koncepcje i pojęcia dotyczące państwa, społeczeństwa obywatelskiego i sfery publicznej.

Umiejętności:

U1 – (potrafi) porównać różne koncepcje państwa i społeczeństwa, wskazać podobieństwa i różnice między nimi oraz wskazać konsekwencje dla życia publicznego.

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do) krytycznej dyskusji na forum publicznym oraz otwartości na racje innych osób w celu kształtowania życia społecznego.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;U1;K1);Wykład (W1, U1, K1): Wykład problemowy z towarzyszącą prezentacją multimedialną, dyskusja dydaktyczna.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium ustne) - Końcowa rozmowa zaliczeniowa z wykładowcą. Obecność na wszystkich wykładach obowiązkowa (W1, U1, K1). - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. W. Bokajło, K. Dziubka, Społeczeństwo obywatelskie, Wrocław 2001;
2. T. Buksiński, Publiczne sfery i religie, Poznań 2011
3. A.Kościański, W. Misztal, Społeczeństwo obywatelskie. Między idea a praktyka, Warszawa 2008;

Akty prawne określające efekty

uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów:O - przedmioty kształcenia ogólnego

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/semestr: 1/1

Rodzaj zajęć: Wykład

Liczba godzin w semestrze: Wykład: 30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: -

Wymagania wstępne:

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Wydział Teologii, Katedra Filozofii i Prawa Kanonicznego

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu: ks. dr hab. Karol Jasiński, prof. UWM

e-mail: karol.jasinski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: -

4. E. Wnuk-Lipiński, Socjologia życia publicznego, Warszawa 2008.,

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25PZNHZSO

ECTS: 2.00

CYKL: 2025Z

Źródła społeczeństwa obywatelskiego

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	30.0 h
- konsultacje	1.0 h
	OGÓŁEM: 31.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Zapoznanie się z literaturą przedmiotu	15.00 h
Przygotowanie się do dyskusji dydaktycznych	10.00 h
Przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego	4.00 h

OGÓŁEM: 29.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 60.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 60.0 h : 30.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.03 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.97 punktów ECTS



Sylabus przedmiotu – część A

Seminarium dyplomowe B

59S2P-25SEMDYPB

ECTS: 3.00

CYKL: 2024L

TREŚCI MERYTORYCZNE

SEMINARIUM DYPLOMOWE

Treści merytoryczne: zasady pisania pracy dyplomowej. Dyskusja naukowa, prezentowanie treści naukowych oraz redakcja pracy dyplomowej. Zakres przedmiotowy, czasowy pracy dyplomowej. Zagadnienia związane z tematyką prac dyplomowych ze szczególnym aktualnej wiedzy w zakresie ochrony lasu, w tym entomofauny szkodliwej i pożytecznej, patogenów i ich antagonistów oraz regulacji roślinności towarzyszącej drzewostanom docelowym. Aktualny stan wiedzy z obszaru ochrony lasu z uwzględnieniem wytycznych jednostek certyfikujących leśnictwo (FSC, PFSC, EPPO). Wykorzystanie systemów Jednolitego Systemu Antyplagiatowego - JSA, Archiwizacji Prac Dyplomowych - APD. Wybór obiektu i identyfikacja problemów do rozwiązania w zakresie ochrony lasu: entomologii leśnej, fitopatologii leśnej, herbologii leśnej. Aktualne metody rozwiązania identyfikowanych problemów ochrony drzew, drzewostanów i drewna przed hylofagami. Indywidualna koncepcja dyplomanta spójna z wybranym obszarem ochrony lasu wraz z metodami ograniczania szkód gospodarczych i promowaniem fauny i mikrobioty pożytecznej.

CEL KSZTAŁCENIA

kierunkowanie i sprecyzowanie indywidualnych zainteresowań naukowych w kontekście przygotowywanej pracy dyplomowej w obszarze ochrony lasu

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU

CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

R/NLP_P7S_UK++, R/NLP_P7S_WG+, R/NLP_P7S_UU+,
R/NLP_P7S_WK++, R/NLP_P7S_UW+, R/NLP_P7S_UO+,
R/NLP_P7S_KO+, R/NLP_P7S_KR+++, Inz_P7S_UW+

Symbole efektów kierunkowych:

InzP7S_UW6+, KP7_UK1+, KP7_KR3+, KP7_WK6+,
KP7_UO1+, KP7_KR2++, KP7_UW1+, KP7_WK5+,
KP7_WG1+, KP7_KO1+, KP7_UU2+, KP7_UK2+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (zna i rozumie): zasady ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego i prasowego.

Umiejętności:

U1 – (potrafi): użytkować komputer w zakresie koniecznym do wyszukiwania informacji, komunikowania się, organizowania i wstępnej analizy danych, sporządzania raportów i prezentacji wyników oraz do rejestracji zdarzeń w lasach i w leśnictwie w tym wykorzystania narzędzi wsparcia decyzji w ochronie lasu.

U2 – (potrafi) przekazywać zdobytą wiedzę w sposób logiczny i uporządkowany oraz przygotować pracę dyplomową w formie zwięzłego opracowania pisemnego.

Akty prawne określające efekty uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty

kierunkowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/semestr: 1/1

Rodzaj zajęć: Seminarium dyplomowe

Liczba godzin w semestrze:

Seminarium dyplomowe: 45.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: cyklu kształcenia studiów pierwszego stopnia

Wymagania wstępne: brak

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu: dr hab. Marta Damszel, prof. UWM, prof. dr hab. inż. Bożena Kordan

e-mail: bozena.kordan@uwm.edu.pl
marta.damszel@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: Integralną częścią sylabusa zawierającą szczegółowe warunki weryfikacji efektów uczenia się jest regulamin seminarium dyplomowego prezentowany podczas pierwszych zajęć.

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do): przestrzegania zasad etyki przy zbieraniu i opisywaniu danych oraz wykazywania ostrożności i krytycyzmu w przyjmowaniu informacji z literatury naukowej, Internetu, a szczególnie dostępnych w masowych mediach, mających odniesienie do leśnictwa w kontekście ochrony lasu zgodnie z rekomendowanymi zrównoważonymi metodami ochrony drzew, drzewostanów i drewna.

K2 – (jest gotów do) szanowania cudzej własności intelektualnej, w tym prawa autorskiego.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Seminarium dyplomowe(W1;U1;U2;K1;K2;):metody problemowe i aktywizujące: burza mózgów, debata, dyskusja, gra dydaktyczna

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Seminarium dyplomowe (Prezentacja) - przygotowanie prezentacji multimedialnej i jej przedstawienie wg przydziału tematu i harmonogramu określonego na pierwszych zajęciach - W1, K1

Seminarium dyplomowe (Udział w dyskusji) - inicjowanie dyskusji oraz prezentowanie argumentów popartych merytorycznie w czasie zajęć seminaryjnych - W1, U1, U2, K1, K2

Seminarium dyplomowe (Ocena pracy i współpracy w grupie) - wykonywanie zadań powierzonych indywidualnie i do opracowania w grupie w toku zajęć seminaryjnych - U1, U2, K1, K2

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Zenderowski Radosław, *Technika pisania prac magisterskich i licencjackich*, Wyd.

CeDeWu, R. 2023

1. <http://wrii.uwm.edu.pl/student/proces-dyplomowania/prace-dyplomowe>

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25SEMDYPB

ECTS: 3.00

CYKL: 2024L

Seminarium dyplomowe B

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Seminarium dyplomowe
- konsultacje

45.0 h

2.0 h

OGÓŁEM: 47.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie i gromadzenie bibliografii, przygotowanie
prezentacji

28.00 h

OGÓŁEM: 28.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 75.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 75.0 h : 25.0 h/ECTS = 3.00 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

1.88 punktów
ECTS

1.12 punktów
ECTS

**Sylabus przedmiotu – część A**
Seminarium dyplomowe A**59S2P-25SEMDYP1A****ECTS: 3.00****CYKL: 2024L****TREŚCI MERYTORYCZNE****SEMINARIUM DYPLOMOWE**

Zasady pisanie pracy dyplomowej. Dyskusja naukowa, prezentowanie treści naukowych oraz redakcja pracy dyplomowej. Zakres przedmiotowy, czasowy pracy dyplomowej. Zagadnienia związane z tematyką prac dyplomowych. Aktualny stan wiedzy z obszaru leśnictwa i ochrony przyrody z uwzględnieniem wytycznych jednostek certyfikujących leśnictwo (dotyczących takich działów leśnictwa jak: hodowli, urządzania, produkcyjności, użytkowania oraz ekologii lasu, bioróżnorodności i społeczno-ekonomicznych aspektów leśnictwa). Wykorzystanie systemów Jednolitego Systemu Antyplagiatowego - JSA, Archiwizacji Prac Dyplomowych - APD. Wybór obiektu i identyfikacja problemów do rozwiązania w zakresie leśnictwa. Aktualne metody rozwiązania identyfikowanych problemów związanych z leśnictwem i ochroną przyrody. Indywidualna koncepcja dyplomanta.

CEL KSZTAŁCENIA

Ukierunkowanie i sprecyzowanie indywidualnych zainteresowań naukowych w kontekście przygotowywanej pracy dyplomowej.

**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU
CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI
NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN
NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH****Symbole efektów dyscyplinowych:**

Inz_P7S_UW++, R/NLP_P7S_UK+++, R/NLP_P7S_WG+,
R/NLP_P7S_UU+, R/NLP_P7S_KO++, R/NLP_P7S_UW+,
R/NLP_P7S_WK+, R/NLP_P7S_KR+++

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_UK2++, KP7_KR3+, KP7_KR1+, KP7_UU1+, KP7_WK6+,
KP7_KR2+++, InzP7S_UW1+, KP7_UK4++, KP7_WG5+,
KP7_UW3+, KP7_KO4++, InzP7S_UW4+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:**Wiedza:**

W1 – (na i rozumie) zasady ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego i prasowego

Umiejętności:

U1 – (potrafi) użytkować komputer w zakresie koniecznym do wyszukiwania informacji, komunikowania się, organizowania i wstępnej analizy danych, sporządzania raportów i prezentacji wyników oraz do rejestracji zdarzeń w lasach i w leśnictwie

U2 – (potrafi) przekazywać zdobytą wiedzę w sposób logiczny i uporządkowany oraz przygotować pracę dyplomową w formie zwięzłego opracowania pisemnego

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do) przestrzegania zasad etyki przy zbieraniu i opisywaniu danych

K2 – (jest gotów do) wykazywania ostrożności i krytycyzmu w przyjmowaniu informacji z literatury naukowej, internetu, a szczególnie dostępnych w masowych mediach, mających odniesienie do leśnictwa i ochrony przyrody (w tym do: hodowli, urządzania, produkcyjności, użytkowania oraz ekologii lasu, bioróżnorodności i społeczno-

**Akty prawne określające efekty
uczenia się:**

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne**Status przedmiotu:** Fakultatywny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Kod:** ISCED**Kierunek studiów:** Leśnictwo**Zakres kształcenia:** Nowe trendy w leśnictwie**Profil kształcenia:** Praktyczny**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Drugiego stopnia**Rok/semestr:** 1/1**Rodzaj zajęć:** Seminarium
dyplomowe**Liczba godzin w semestrze:**

Seminarium dyplomowe: 45.00

Język wykładowy: polski**Przedmioty wprowadzające:** brak**Wymagania wstępne:** brak**Nazwa jednostki org. realizującej****przedmiot:** Katedra Leśnictwa i
Ekologii Lasu**Osoba odpowiedzialna za realizację
przedmiotu:** dr hab. inż. Jakub

Borkowski, prof. UWM

e-mail:

jakub.borkowski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Szczegółowe informacje dotyczące
zaliczenia przedmiotu znajdują się w
Regulaminie przedmiotu

ekonomicznych aspektów leśnictwa) z rekomendowanymi zrównoważonymi metodami K3 – (jest gotów do) szanowania cudzej własności intelektualnej, w tym prawa autorskiego

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Seminarium dyplomowe(W1;U1;U2;K1;K2;K3;):Prezentacje multimedialne, dyskusja

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Seminarium dyplomowe (Prezentacja) - Ocena z prezentacji -

Seminarium dyplomowe (Udział w dyskusji) - Aktywność studentów będzie odnotowywana na każdych zajęciach i uwzględniana w ocenie - W1, U1, U2, K1, K2, K3

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Zenderowski Radosław, *Praca magisterska Licencjat*, Wyd. CeDeWu Sp. z o.o., R. 2022

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. S. Olszewski, *Praca dyplomowa w procesie kształcenia wyższego: krytyczny przegląd opracowań metodycznych*.2013, Wyd. European Collections, R. 2013

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25SEMDYP1A

ECTS: 3.00

CYKL: 2024L

Seminarium dyplomowe A

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Seminarium dyplomowe
- konsultacje

45.0 h

2.0 h

OGÓŁEM: 47.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie do prezentacji

25.00 h

przygotowanie do dyskusji

3.00 h

OGÓŁEM: 28.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 75.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 75.0 h : 25.0 h/ECTS = 3.00 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego

1.88 punktów
ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

1.12 punktów
ECTS



Sylabus przedmiotu – część A

Technologie informacyjne

59S2P-25TECHINF

ECTS: 2.00

CYKL: 2024L

TREŚCI MERYTORYCZNE

ĆWICZENIA KOMPUTEROWE

Procedury analizy i prezentacji wyników badań. Wspomaganie komputerowe analizy obrazu. Procedury analizy numerycznej i statystyczne analizy obrazu oraz danych graficznych. Analiza danych bibliograficzna z wykorzystaniem programu typu menadżer bibliografii.

CEL KSZTAŁCENIA

Przekazanie wiedzy na temat wykorzystania podstawowych i zaawansowanych programów komputerowych do informatycznego wsparcia różnych sfer działalności z zakresu leśnictwa.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU
CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI
NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN
NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych: R/NLP_P7S_KK+, R/NLP_P7S_WG+, Inz_P7S_UW+

Symbole efektów kierunkowych: KP7_WG5+, InzP7S_UW1+, KP7_KK1+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – (zna i rozumie) narzędzia informatyczne do opracowania wyników badań danych graficznych występujących w leśnictwie.

Umiejętności:

U1 – (potrafi) stosować technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania i przetwarzania informacji z zakresu leśnictwa oraz prezentuje opracowane materiały z wykorzystaniem narzędzi informatycznych; świadomie wykorzystywać nowoczesne technologie informatyczne w zakresie zbierania danych, obliczeń, interpretacji i prezentacji wyników z zakresu leśnictwa.

Kompetencje społeczne:

K1 – (jest gotów do) doksztalcenia i samodoskonalenia w zakresie wspomaganie informatycznego w efektywnym wykonywaniu zawodu.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia komputerowe (W1;U1;K1): Ćwiczenia komputerowe. Komputery ze specjalistycznym oprogramowaniem do analizy danych, obrazu oraz analizy bibliograficznej.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia komputerowe (Kolokwium praktycznex3) - Wykonanie zadań na komputerze. Warunkiem zaliczenia jest wykonanie co najmniej 51% zadań. - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. CorelDRAW, Przewodnik pakietu CorelDRAW® X8,, Wyd. CorelDRAW,, R. 2016

Akty prawne określające efekty

uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** O - przedmioty kształcenia ogólnego**Kod:** ISCED**Kierunek studiów:** Leśnictwo**Zakres kształcenia:** Nowe trendy w leśnictwie**Profil kształcenia:** Praktyczny**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Drugiego stopnia**Rok/semestr:** 1/1**Rodzaj zajęć:** Ćwiczenia komputerowe**Liczba godzin w semestrze:** Ćwiczenia komputerowe: 30.00**Język wykładowy:** polski**Przedmioty wprowadzające:**

Technologie informacyjne

Wymagania wstępne: Podstawowa obsługa komputera

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Katedra Genetyki,

Hodowli Roślin i Inżynierii

Biosurowców Centrum Biogospodarki

i Energii Odnawialnych

Osoba odpowiedzialna za realizację**przedmiotu:** dr hab. Ewelina Olba-

Zięty

e-mail: e.olba-ziety@uwm.edu.pl

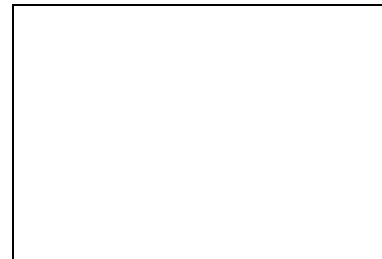
Uwagi dodatkowe:

Szczegółowe warunki weryfikacji efektów uczenia się określone są w regulaminie przedmiotu.

2. Elinor Jones, *The R Book*, Wyd. Wiley, R. 2022
3. Biecek P., *Przewodnik po pakiecie*, Wyd. Oficyna Wydawnicza GiS, R. 2017
1. <https://clarivate.com/webofsciencegroup/support/endnote/>

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. DataPartner, *InvestForExcel*, Wyd. DataPartner, R. 2017



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25TECHINF

ECTS: 2.00

CYKL: 2024L

Technologie informacyjne

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia komputerowe	30.0 h
- konsultacje	1.0 h
	OGÓŁEM: 31.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie do kolokwium	29.00 h
----------------------------	---------

OGÓŁEM: 29.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 60.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 60.0 h : 30.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.03 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.97 punktów ECTS



Sylabus przedmiotu – część A

Warsztaty specjalistyczne z języka obcego

59S2P-25WSJO

ECTS: 2.00

CYKL: 2024L

TREŚCI MERYTORYCZNE

ĆWICZENIA

Wprowadzenie i wyćwiczenie materiału leksykalno-gramatycznego umożliwiającego przygotowanie do komunikacji w języku obcym w zakresie tematycznym dotyczącym wybranych elementów języka specjalistycznego; analiza tekstów naukowych i dyskusja, rozwiązywanie zadań i ćwiczeń językowych, tłumaczenie tekstów; prezentowanie rozmaitych metod uczenia się, zachęcanie do samooceny, samodzielnego poszukiwania prawidłowości językowych i formułowania reguł; różnorodność form pracy (indywidualna, w parach, w grupach) i typów zadań pozwalających na uwzględnienie w procesie nauczania indywidualnych uzdolnień i cech charakteru.

CEL KSZTAŁCENIA

Kształtowanie i rozwijanie kompetencji językowych, pozwalających na rozumienie, tłumaczenie i posługiwanie się leksyką specjalistyczną z zakresu leśnictwa na poziomie B2+

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU

CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych: R/NLP_P7S_UK++, R/NLP_P7S_KO+, R/NLP_P7S_WG+

Symbole efektów kierunkowych: KP7_UK4+, KP7_WG1+, KP7_KO4+, KP7_UK5+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – zna i rozumie słownictwo (w tym słownictwo specjalistyczne) w wybranym nowożytnym języku obcym z zakresu leśnictwa, materiał leksykalny i gramatyczny do rozumienia i formułowania wypowiedzi w języku obcym, zawierających leksykę specjalistyczną z zakresu leśnictwa, zgodnie z tabelą wymagań dla poziomu B2+ ESOKJ

Umiejętności:

U1 – potrafi samodzielnie tłumaczyć teksty z zakresu problematyki leśnej z wybranego nowożytnego języka obcego na język polski i odwrotnie, zabierać głos w dyskusji lub debacie naukowej, przedstawianie własnych argumentów i opinii, zadawanie pytań, polemizowanie z argumentami innych rozmówców

Kompetencje społeczne:

K1 – jest gotów do rozwoju osobistego w zakresie praktycznej znajomości wybranego nowożytnego języka obcego.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia(W1;U1;K1;):praca z tekstem specjalistycznym, analiza tekstu i słownictwa, dyskusja, role-play, ćwiczenia typu „warming-up” i „brainstorming”, ćwiczenia gramatyczne, leksykalne, translacyjne i utrwalające, praca z materiałem audiowizualnym (notatki, streszczenie, odtwarzanie itp.)

Akty prawne określające efekty uczenia się:

151/2022

Dyscypliny: nauki leśne

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów: O - przedmioty kształcenia ogólnego

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/semestr: 1/1

Rodzaj zajęć: Ćwiczenia

Liczba godzin w semestrze:

Ćwiczenia: 30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: -

Wymagania wstępne: deklarowana znajomość języka na poziomie B2 zgodnie z tabelą ESOKJ

Nazwa jednostki org. realizującej

przedmiot: Sekcja Języka Angielskiego

Sekcja Języków Romańskich, Języka

Rosyjskiego, Niemieckiego i Łaciny

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: mgr Anna Żebrowska,

e-mail: anna.zebrowska@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Zasady realizacji przedmiotu znajdują się na stronie SJO;

<https://uwm.edu.pl/studium/zasady-realizacji-zajec-z-przedmiotu-jezyk-obcy>

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia (Test kompetencyjny) - test pisemny sprawdzający wiedzę i umiejętności studenta w zakresie posługiwania się terminologią specjalistyczną - W1, U1, K1
punktacja i skala ocen:

100% - 91 % - bardzo dobry

90% - 81% - dobry plus

80% - 71% - dobry

70% - 61% - dostateczny plus

60% - 51% - dostateczny

50% - 0% - niedostateczny

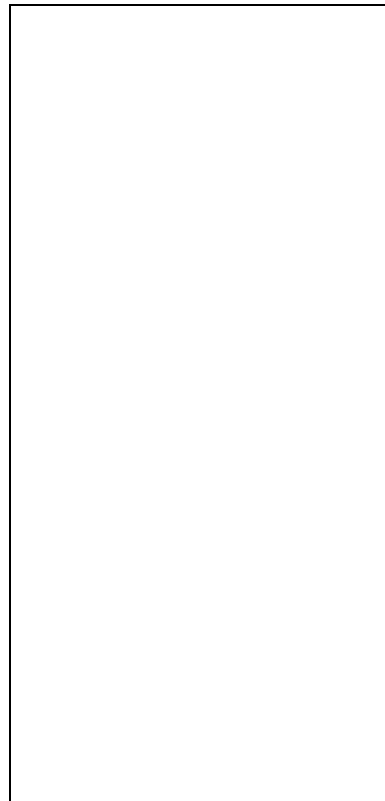
Ćwiczenia (Ocena pracy i współpracy w grupie) - student jest oceniany za aktywność, kreatywność i poprawność wykonywania wskazanych zadań w grupie - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Kloc Elżbieta, English in Forestry, Wyd. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, R. 2020

2. Wiatr-Kmieciak Małgorzata, Wujec Sławomira, Wot i my po-nowomu 2, Wyd. PWN, R. 2020

3. Joachim Becker Matthias Merkelbach, Deutsch am Arbeitsplatz, Wyd. Cornelsen, R. 2013

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

59S2P-25WSJO

ECTS: 2.00

CYKL: 2024L

Warsztaty specjalistyczne z języka obcego

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia	30.0 h
- konsultacje	1.0 h
	OGÓŁEM: 31.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie się do sprawdzianów	10.00 h
przygotowanie się do zajęć, wykonanie zadań domowych i prezentacji	19.00 h

OGÓŁEM: 29.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 60.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 60.0 h : 30.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: 2.0 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.03 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.97 punktów ECTS