

**WYMAGANIA PROGRAMOWE dla studentów Kolegium MISMaP ubiegających się o
DYPLOM LICENCJACKI na kierunku Ochrona Przyrody na Wydziale Biologii UW
zrealizowany w ramach Kolegium MISMaP**

Student Kolegium MISMaP, który chce przystąpić do egzaminu licencjackiego na kierunku Ochrona Przyrody zobowiązany jest spełnić następujące wymagania:

- 1) zaliczyć niżej wymienione przedmioty
- 2) spełnić wymagania K MISMaP do uzyskania absolutorium, zgodnie z Zasadami studiów

Przedmiot	Wymiar godzin	Punkty ECTS
Wstęp do biologii i chemii	30	2
Botanika, Mykologia i Zoologia	90	6
Ekologia ogólna	90	6
Flora i fauna	90	6
Człowiek i biosfera	15	1
Fundamenty kultury prawnej	30	2
Ochrona przyrody w prawie międzynarodowym i Unii Europejskiej	30	3
Podstawy administracji, prawa administracyjnego i samorządu terytorialnego	30	3
Podstawy techniki prawodawczej	15	1
Geologia i geomorfologia	45	3
Hydrologia i klimatologia	30	2
Ekologia terenowa/Ekologia ekosystemów (do wyboru)	90	6
Ekotoksykologia	30	2
Ekologiczne podstawy ochrony przyrody	30	2
Siedliskoznawstwo	90	6
Natura 2000 - ochrona przyrody w Europie	30	2
Inwazje biologiczne	30	2
Prawo cywilne a ochrona przyrody	15	1
Prawo karne a ochrona przyrody	60	4
Prawo ochrony środowiska	30	2
Postępowanie administracyjne i sądownictwo administracyjne	30	6
Ochrona przyrody w prawie planowania przestrzennego i budowlanym	15	2
Ochrona i rekultywacja środowisk wodnych/Ochrona ekosystemów lądowych (do wyboru)	90	6
Etyka i filozofia ochrony przyrody	30	2
Genetyka konserwatorska z metodami molekularnymi	30	2
Ewolucja	30	2
Metody inwentaryzacji i monitoringu przyrodniczego	90	6
Statystyka dla OP	30	2
Botanika konserwatorska	45	3
Prawo ochrony przyrody	45	7
Prawo leśne i łowieckie	15	2
Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko	60	4
Systemy informacji przestrzennej	30	2

Planowanie przestrzenne z elementami geoekologii	60	4
Praktyki zawodowe		4
Pracownia licencjacka (w tym przygotowanie pracy i egzamin licencjacki)	60	4
	1560	120

