

Podyplomowe Studia Ochrony Środowiska

2025-2026

Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski



*Piękno tej ziemi skłania mnie do wołania
o jej zachowanie dla przyszłych pokoleń.
Jeśli kochacie tę ojczystą ziemię,
niech to wołanie nie pozostanie bez odpowiedzi!
Ojciec święty Jan Paweł II
Zamość, 12 czerwca 1999 r.*

Dane kontaktowe



- **Kierownik PSOŚ**

Dr hab. Magdalena Popowska, prof. ucz.

e-mail: ma.popowska@uw.edu.pl

Instytut Mikrobiologii UW

Kierownik Zakładu Fizjologii Bakterii

Przewodnicząca Rady Naukowej Dyscypliny – Nauki Biologiczne

- **Sekretarz PSOŚ**

mgr Weronika Pilecka

tel: (+48) 22 55 41 040

e-mail: w.pilecka@uw.edu.pl

pokój 404A

Wydział Biologii UW

ul. I. Miecznikowa 1, 02-096 Warszawa

Sprawy organizacyjne



1. Wybór Starosty Roku

„Starosta w swej działalności kieruje się dobrem Studentów i jest przed Nimi odpowiedzialny”

Zakres obowiązków:

- zbieranie podpisów na liście obecności oraz oddanie jej wykładowcy,
- przekazywanie do wiadomości słuchaczy PSOŚ wszelkich ogłoszeń dotyczących toku studiów i spraw studenckich, ustalanie terminu wizyt w wybranych zakładach (lista adresów mailowych)
- przekazywanie spraw wszelkich od słuchaczy do kierownika PSOŚ i odwrotnie

2. Wjazd na teren Campusu Ochota

Potwierdzona lista słuchaczy zostanie dostarczona do ochrony (wjazd od ul. Banacha)

3. Biblioteka

Słuchacze mogą korzystać z Biblioteki Wydziałowej, która znajduje się na II piętrze, oraz z Biblioteki Głównej przy ul. Dobrej 56/66

- ## 4. Przerwy w trakcie wykładów w godzinach ,obiadowych’ (max 30 min) - z wykładowcą, który prowadzi wykład należy uzgodnić dokładną godzinę jej rozpoczęcia.

Sprawy organizacyjne cd.



5. Dyżury w sekretariacie

Terminy dyżurów zostaną Państwu przekazane na następnym zjeździe (raz w miesiącu). W sprawach pilnych proszę kontaktować się drogą mailową lub osobiście w godz. 9:00-15:30, poniedziałek-piątek.

Na portierni będzie podpisane pudełko (PSOŚ), gdzie można zostawiać wszelką korespondencję oraz dokumenty do podpisu.

6. Na stronie **www. PSOŚ** (<https://www.biol.uw.edu.pl/>) w zakładce – KANDYDAT - Studia podyplomowe zamieszczone są ważne informacje: program PSOŚ, informacje organizacyjne

7. **Opis poszczególnych przedmiotów** wraz z poruszonymi zagadnieniami jest dostępny u Kierownika PSOŚ

8. **Regulamin Studiów Podyplomowych** można znaleźć pod adresem:
<https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/6003/M.2021.238.Zarz.116.pdf>

Program Poddyplomowych Studiów Ochrony Środowiska na Wydziale Biologii



Przedmiot	ECTS	Wykładowca
Prawne aspekty ochrony środowiska	2	mgr inż. Karol Wójcik
Ochrona przyrody i zrównoważony rozwój	5	dr Mateusz Wilk
Ekologiczne podstawy ochrony środowiska	2	dr hab. Barbara Pietrzak dr hab. Andrzej Mikulski
Zintegrowane systemy zarządzania środowiskiem	4	dr inż. Iwona Kuczyńska
Zagrożenia pedosfery	3	dr Mateusz Wilk
Gatunki inwazyjne	1	dr hab. Barbara Sudnik-Wójcikowska, prof. ucz.
System informacji geograficznej (GIS)	3	dr Alina Gerlée / Borys Jurgiel
Ekotoksykologia	3	dr hab. Monika Mętrak
Mikrobiologia i samooczyszczanie się wód powierzchniowych	3	dr hab. Waldemar Siuda, prof. ucz. dr hab. Iwona Jasser, prof. ucz. (2 h)
Analityka w monitoringu i ochronie środowiska	2	dr hab. Waldemar Siuda, prof. ucz.
Technologie oczyszczania ścieków	2	dr hab. Magdalena Popowska, prof. ucz.,
Gospodarka odpadami	6	dr inż. Iwona Kuczyńska
Zanieczyszczenie żywności - konsekwencje dla środowiska	1	dr hab. Dorota Korsak
Projektowanie w ochronie środowiska – seminarium dyplomowe	3	dr hab. Magdalena Popowska, prof. ucz. oraz opiekunowie prac dyplomowych
Technologie przetwarzania odpadów	3	dr inż. Iwona Kuczyńska
Promieniowanie jonizujące w środowisku i nanotechnologie	3	dr Monika Asztemborska
Biotechnologie dla środowiska - Bioremediacja, Fitoremediacja, oczyszczanie ścieków	3	dr hab. Magdalena Popowska, prof. ucz.
Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami	2	Prof. dr hab. Arkadiusz Świerczok
Odnawialne źródła energii	2	dr hab. inż. Bogusław Białko, prof. ucz
Organizmy genetycznie modyfikowane w środowisku przyrodniczym	2	dr Takao Ishikawa
Aplikowanie o środki na ochronę środowiska	2	dr Piotr Golec
Edukacja ekologiczna społeczeństwa	3	dr hab. Magdalena Popowska, prof. ucz.

Kryteria zaliczenia przedmiotów oraz uzyskania dyplomu ukończenia PSOŚ



1. PSOŚ prowadzone są w systemie zaocznym (2 semestry, 21 zjazdów).

Zajęcia odbywają się w soboty i/lub piątki (do uzgodnienia ze słuchaczami)
w godz. 9:00 – 18:00

2. Przedmioty – warunki zaliczenia

- W obowiązku wykładowcy danego przedmiotu jest poinformowanie słuchaczy o formie zaliczenia: (sprawozdanie, projekt, prezentacja, wykonanie określonego zadania w trakcie trwania zajęć, krótki test). Obecność na zajęciach jest obowiązkowa, dopuszcza się 2 nieobecności (w sprawach losowych, kierownik podejmuje decyzje). Wszystkie zajęcia zaliczane są na *zal.*

Kryteria zaliczenia przedmiotów oraz uzyskania dyplomu ukończenia PSOŚ



3. Praca Dyplomowa (PD)

- PD pisana jest pod opieką wybranego wykładowcy, który ocenia tę pracę, wystawiając odpowiednią ocenę (prace podlegają procesowi sprawdzania w systemie PLAGIAT).
- Każdy słuchacz zobowiązany jest o przesłanie, uzgodnionego z opiekunem, planu/konspektu wraz z tytułem swojej pracy dyplomowej do Kierownika PSOŚ, do dnia 15. maja danego roku kalendarzowego.
- PD powinna być oddana w wersji papierowej do Opiekuna (o ile Opiekun nie zdecyduje inaczej) w celu wystawienia oceny (termin ustala Opiekun, ale nie później niż pierwsza połowa czerwca), oraz na nośniku elektronicznym (płyta CD) do Sekretarza PSOŚ, do dnia 30. czerwca danego roku kalendarzowego. Do Sekretarza PSOŚ wraz z płytą należy dostarczyć dodatkowo Oświadczenie, które jest częścią PD, podpisane przez autora. Oświadczenie będzie również potwierdzone przez Opiekuna PD.
- Można zwrócić się z pisemną prośbą wraz z uzasadnieniem do Kierownika PSOŚ o przedłużenie terminu złożenia PD.

4. Warunkiem uzyskania świadectwa ukończenia PSOŚ jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów oraz pozytywnej oceny z PD, złożenie w Dziekanacie kart egzaminacyjnych i słuchacza ze wszystkimi wymaganymi wpisami, uzupełnionej obiegówki, a także uregulowanie w całej wysokości opłaty z studia.