

Zestawienie propozycji seminariów dyplomowych dla studiów I i II stopnia na kierunku MSOŚ na ROK ak. 2024/2025

I stopień

Ip.	tytuł seminarium	program	imię i nazwisko prowadzącego	wydział	kontakt e-mail
1	Oznaczenie Cd, Pb, Cu i Zn w matrycy o wysokiej zawartości białek i cukrów – oznaczenia technikami pierwiastkowymi.		prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga	Wydział Chemii	bekras@chem.uw.edu.pl
2	Analiza specjacyjna Te w wodach odpadowych–rozdzielenie form specjacyjnych na miejscu pobrania próbki		prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga	Wydział Chemii	bekras@chem.uw.edu.pl
3	Analiza specjacyjna Se w wodach odpadowych–rozdzielenie form specjacyjnych na miejscu pobrania próbki		prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga	Wydział Chemii	bekras@chem.uw.edu.pl
4	„Mikroplastik morski – interdyscyplinarne spojrzenie na problem”	Zajęcia stanowią wstęp do problematyki obecności materiałów syntetycznych w środowisku i służą omówieniu zagadnienia od strony chemicznej, fizycznej, ekologicznej i społecznej. Zostaną też zilustrowane obszernym materiałem z badań własnych.	dr Agnieszka Dąbrowska	Wydział Chemii	adabrowska@chem.uw.edu.pl
5	Seminarium specjalizacyjne z chemii fizycznej i radiochemii.		dr hab. Dorota Latek	Wydział Chemii	dlatek@chem.uw.edu.pl
6	Seminarium licencjackie – gospodarka zasobami wodnymi I – semestr zimowy. Indywidualna opieka promotora Seminarium licencjackie – Zrównoważona gospodarka zasobami wodnymi II – semestr letni. Indywidualna opieka promotora		dr Katarzyna Sawicka	Wydział Geologii	sawicka@uw.edu.pl
7	Wpływ surowców energetycznych na środowisko naturalne		dr hab. inż. Mirosław Słowakiewicz i dr Michał Klukowski (Generalna Dyrekcja Dróg i Autostrad)	Wydział Geologii, GDDKiA	m.slowakiewicz@uw.edu.pl, mklukowski@gddkia.gov.pl
8	Ochrona i zagospodarowanie dolin rzecznych		dr inż. Agnieszka Kałmykow-Piwińska	Wydział Geologii	a.kalmykow-piwinska@uw.edu.pl
9	Społeczne skutki zmian klimatu		dr Jakub Sokółowski	Wydział Nauk Ekonomicznych	jsokolowski@wne.uw.edu.pl

II stopień

Ip	tytuł	program	imię i nazwisko prowadzącego	wydział	kontakt e-mail
1	Wtórne aerozole organiczne ich powstawanie, procesy starzenia się oraz toksyczność.		dr Tomasz Gierczak	Wydział Chemii	gierczak@chem.uw.edu.pl
2	Analiza specjacyjna Te w wodach odpadowych–rozdzielenie form specjacyjnych na miejscu pobrania próbki		prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga	Wydział Chemii	bekras@chem.uw.edu.pl
3	Analiza specjacyjna Se w wodach odpadowych–rozdzielenie form specjacyjnych na miejscu pobrania próbki		prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga	Wydział Chemii	bekras@chem.uw.edu.pl
4	Oznaczenie Cd, Pb, Cu i Zn w matrycy o wysokiej zawartości białek i cukrów oznaczenia technikami pierwiastkowymi		prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga	Wydział Chemii	bekras@chem.uw.edu.pl
5	Plastisphere– landscapes	Rosnąca wykładniczo całkowita dostępna w środowisku powierzchni materiałów syntetycznych tworzy nową nisze ekologiczną – Plastisferę. Niekiedy nazywana jest ona nawet ósmym kontynentem. Seminarium przybliży to interesujące zjawisko w obszernym kontekście badań chemicznych, fizycznych i iologicznych.Poruszone zostaną również wątki związane z komunikacją społeczną (m.in. art-science, czyli wizualizacja badań przez sztukę). Zajęcia i materiały w języku polskim i/lub angielskim w zależności od uczestników grupy.	dr Agnieszka Dąbrowska	Wydział Chemii	adabrowska@chem.uw.edu.pl
6	Seminarium specjalizacyjne z chemii fizycznej i radiochemii		dr hab. Dorota Latek	Wydział Chemii	dlatek@chem.uw.edu.pl

7	Seminarium magisterskie – Zrównoważona gospodarka zasobami wodnymi III – semestr zimowy. Indywidualna opieka promotora, Seminarium magisterskie – Zrównoważona gospodarka zasobami wodnymi IV semestr letni. Indywidualna opieka promotora		dr Katarzyna Sawicka	Wydział Geologii	sawicka@uw.edu.pl
8	Biologiczna ocena skażenia środowiska		dr hab. inż. Mirosław Słowakiewicz, Michał Klukowski	Wydział Geologii	m.slowakiewicz@uw.edu.pl
9	Renaturalizacja rzek i mokradeł		dr inż. Agnieszka Kałmykow-Piwińska	Wydział Geologii	a.kalmykow-piwinska@uw.edu.pl
10	Społeczne skutki transformacji energetycznej		dr Jakub Sokolowski	Wydział Nauk Ekonomicznych	jsokolowski@wne.uw.edu.pl