



UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Dr Agnieszka Siporska  
Kierownik Laboratorium Dydaktyki Chemii  
Wydziału Chemii UW

Warszawa, 31 sierpnia 2020 roku

**Informacja o uprawnieniach pedagogicznych  
(uprawnieniach do nauczania chemii w szkole podstawowej i ponadpodstawowej)**

Uprzejmie informuję, że podczas studiów II stopnia prowadzonych przez Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, istnieje możliwość nieodpłatnego uzyskania uprawnień pedagogicznych - do nauczania chemii w szkole podstawowej i ponadpodstawowej.

Program zajęć, zgodny z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lipca 2019 roku, w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela, obejmuje przedmioty zamieszczone w poniższej tabeli, w której przedstawione jest także rozłożenie przedmiotów w poszczególnych semestrach wraz z podaniem liczby godzin zajęć, ich rodzaju oraz liczby punktów ECTS.

		Semestr 1 (2M)	Semestr 2 (3M)	Semestr 3 (4M)	ECTS
1.	Pedagogika dla nauczycieli	30/-/-/-			1
2.	Psychologia dla nauczycieli	30/-/-/-			1
3.	Emisja głosu i technika mowy	-/30/-/-			1
4.	Pedagogika		-/-/30/-/-		1,5
5.	Psychologia		-/-/30/-/-		1,5
6.	Podstawy dydaktyki chemii		-/-/45/-/-		3
7.	Laboratorium dydaktyki chemii		-/-/-/45/-		3

8.	Metodyka obliczeń chemicznych		-/-/15/-/-		1
9.	Środki dydaktyczne w nauczaniu chemii		-/-/15/-/-	-/-/15/-/-	2
10.	Pedagogika – warsztaty zintegrowane			-/30/-/-/-	2
11.	Psychologia – warsztaty zintegrowane			-/30/-/-/-	2
12.	Praktyki psychologiczno-pedagogiczne			-/-/-/-/30	1
13.	Doświadczenia chemiczne w nauczaniu			-/-/-/30/-	2
14.	Praca z uczniem o szczególnych potrzebach edukacyjnych			-/-/30/-/-	2
15.	Warsztaty maturalne			-/15/-/-/-	1
16.	Praktyki zawodowe			-/-/-/-/120	4
17.	Egzamin z dydaktyki chemii (semestr 3)				1
	Suma ECTS	3	11	16	30

Wykład/Warsztaty/Ćwiczenia/Laboratorium/Praktyki