



UNIwersytet
Warszawski

Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych
Studiów Matematyczno-Przyrodniczych

**Zarządzenie nr 5/2025 dyrektora Kolegium MISMaP z dn. 16.09.2025 r.
w sprawie ogłoszenia minimów programowych dla kierunków studiów I i II stopnia
organizowanych przez Wydział Chemii**

§ 1

1. Określa się minima programowe dla studentów Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych realizujących kierunki:
 - 1) chemia, pierwszego stopnia
 - 2) chemia medyczna, pierwszego stopnia
 - 3) chemia, drugiego stopnia
2. Minima, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, określone są w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.
Minima, o których mowa w ust. 1 pkt 3, określone są w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 01.10.2025 r.

prof. dr hab. Andrzej Twardowski
Dyrektor Kolegium MISMaP

Zat. 2

Załącznik nr 1 do uchwały nr 27 Rady Dydaktycznej Wydziału Chemii z dnia 10 września 2025 r. w sprawie wymagań programowych dla studentów Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych realizujących kierunek chemia, studia drugiego stopnia organizowany przez Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego

Wymagania programowe dla studentów Kolegium MISMaP na studiach II stopnia o kierunku podstawowym chemia.

Wymagania obowiązują od roku akademickiego 2025/2026.

Studenci Kolegium MISMaP, którzy planują uzyskanie tytułu zawodowego magistra na Wydziale Chemii UW muszą uzyskać minimum 80 ECTS podczas 2-letnich studiów magisterskich na kierunku Chemia.

Nr	Przedmiot	Godz.	Wykład	Ćw./Pros.	Lab.	ECTS
1	Biochemia	60	30		30	5
	lub Chemia jądrowa	60	30		30	5
2	Zajęcia wybrane spośród tych, które wchodzą w skład jednego, kierunkowego bloku zajęciowego					min. 11
3	Pracownia specjalizacyjna	120			120	10
4	Seminarium specjalizacyjne	30		30		4
5	Pracownia magisterska I	360			360	22
6	Seminarium magisterskie I	15		15		1
7	Pracownia magisterska II	360			360	24
8	Seminarium magisterskie II	30		30		3
Razem						min. 80