



UCHWAŁA NR 55 RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU CHEMII

z dnia 23 września 2026

propozycja wymagań programowych dla studentów Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych realizujących kierunek chemia medyczna, studia pierwszego stopnia organizowany przez Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Na podstawie § 68 ust. 2 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW z 2019 r. poz. 190 z późn. zm.) i § 8 ust. 1 Regulaminu Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych (Monitor UW z 2020 r. poz. 366 z późn. zm.), Rada Dydaktyczna Wydziału Chemii postanawia, co następuje:

§ 1

1. Określa się wymagania programowe dla studentów Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych realizujących kierunek chemia medyczna, studia pierwszego stopnia.
2. Wymagania, o których mowa w ust. 1, określone są w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Dydaktycznej: *M. Chotkowski*

Załącznik nr 1 do uchwały nr 55 Rady Dydaktycznej Wydziału Chemii z dnia 23 września 2026, propozycja wymagań programowych dla studentów Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych realizujących kierunek chemia medyczna, studia pierwszego stopnia organizowany przez Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

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

Wymagania obowiązują od roku akademickiego 2026/2027.

Studenci Kolegium MISMaP, którzy planują uzyskanie tytułu zawodowego inżyniera na Wydziale Chemii UW muszą uzyskać 150 ECTS podczas 3,5-letnich studiów inżynierskich na kierunku Chemia medyczna.

Nr	Przedmiot	Godz.	Wykład.	Ćw./Pros.	Lab.	ECTS
1	Matematyka	120	30	90		8
2	Chemia ogólna	135	60	45	30	11
3	Tech. inf. w chemii	30	15		15	2,5
4	Podstawy fizyki dla studentów chemii medycznej	105	30	45	30	8
5	Szkolenie BHP	4	4			0,5
6	Podstawy ochrony własności indywidualnej	4	4			0,5
7	Podstawy statystyki A	30	15		15	2,5
8	Chemia analityczna	105	15	30	60	9
9	Podstawy chemii teoretycznej	60	30		30	5
10	Chemia organiczna I ChM	60	30	30		4
11	Chemia organiczna II ChM	180	30	30	120	16
12	Metody instrumentalne w bioanalizie i diagnostyce	75	30		45	6,5
13	Podstawy biochemii i cytobiochemii	30	30			2
14	Chemia fizyczna ChM	90	30	30	30	7
15	Biochemia medyczna	45	30	15		3
16	Chemia nieorganiczna i bionieorganiczna	75	30	15	30	6
17	Laboratorium z biochemii i biologii molekularnej A	60			60	6
18	Elementy bioinformatyki i zarządzanie danymi w chemii	30			30	3

19	Analiza związków biologicznie aktywnych A	90	15	30	45	7,5
20	Spektroskopia i biospektroskopia	75	30	15	30	6
21	Laboratorium z biologii molekularnej i biotechnologii A	105		15	90	10
22	Pracownia inżynierska	240			240	24
23	Seminarium inżynierskie	30		30		2
Razem:						150

Każdy przedmiot wymagany w programie na poziomie A może być także zaliczony na poziomie B.

W przypadku szkolenia BHP obowiązkowe jest odbycie części dotyczącej ewakuacji na Wydziale Chemii.