



UCHWAŁA NR 26
RADY DYDAKTYCZNEJ DLA KIERUNKÓW STUDIÓW CHEMIA, CHEMIA
(CHEMISTRY), CHEMIA MEDYCZNA, CHEMICZNA ANALIZA
INSTRUMENTALNA, CHEMIA STOSOWANA, CHEMIA JĄDROWA I
RADIOFARMACEUTYKI, RADIOGENOMIKA

z dnia 10 września 2025 r.

w sprawie zatwierdzenia wymagań programowych dla studentów realizujących kierunek chemia medyczna, studia pierwszego stopnia w ramach Kolegium MISMaP.

Na podstawie § 68 ust. 2 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW z 2019 r. poz. 190 ze 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 26 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 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 2025/2026.

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		12
2	Chemia ogólna	135	60	45	30	12,5
3	Technologie informacyjne i komunikacyjne	30	15		15	2
4	Podstawy fizjologii	15	15			1,5
5	Podstawy fizyki dla studentów chemii medycznej	105	30	45	30	9,5
6	Szkolenie BHP	4	4			0,5
7	Podstawy ochrony własności indywidualnej	4	4			0,5
8	Podstawy statystyki A	30	15		15	3
9	Podstawy chemii analitycznej	105	15	30	60	8,5
10	Podstawy chemii teoretycznej	60	30		30	5
11	Chemia organiczna I ChM	60	30	30		5
12	Chemia organiczna II ChM	180	30	30	120	13
13	Metody instrumentalne w bioanalizie i diagnostyce	75	30		45	6
14	Podstawy biochemii i cytobiochemii	30	30			3
15	Chemia fizyczna ChM	90	30	30	30	8
16	Biochemia medyczna	45	30	15		4
17	Chemia nieorganiczna i bionieorganiczna	75	30	15	30	6
18	Laboratorium z biochemii i biologii molekularnej A	60			60	4
19	Elementy bioinformatyki i zarządzanie danymi w chemii	30			30	2
20	Analiza związków biologicznie aktywnych A	90	15	30	45	6,5
21	Spektroskopia i biospektroskopia	75	30	15	30	6,5
22	Laboratorium z biologii molekularnej i biotechnologii A	105		15	90	7
23	Grafika inżynierska	15			15	1

24	Pracownia inżynierska	240			240	20
25	Seminarium inżynierskie	30		30		3
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.