

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 KWIETNIA 2026 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, [farmaceuty](#), pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego

pieczęć jednostki organizacyjnej

Kierunek: FARMACJA

Obowiązuje od roku akademickiego 2026/2027

Rodzaj zajęć: grupa I (W-wykład); grupa II (CF/CP/CK-ćwiczenia;SF-seminaria; Le-lektorat; P-praktyki); grupa IV (WE - e-learning*)																										
Lp.	Przedmiot	kod	Rozkład godzin																				Razem godz. (kontaktowe)	E - e-learning	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS
			forma zal. po semestrze			II rok																				
						3 semestr							4 semestr													
			E	ZO	Z	I	II/SF /Le	II/CF /CP	IV	ECTS	I	II/SF /Le	II/CF /CP	IV	ECTS											
																godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe				
1. PRZEDMIOTY (ZAJĘCIA) KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO (ze wskazaniem formy z e-learning, np. WM-E:5, C-E:10 itp.)																										
1	Wychowanie fizyczne	0916.4.FAR.A.WF		3, 4				30					0			30					0	60	0	60	0	
razem						0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	60	0	60	0	
2. PRZEDMIOTY (ZAJĘCIA) PODSTAWOWE/KIERUNKOWE (ze wskazaniem formy z e-learning, np. WM-E:5, C-E:10 itp.)																										
A. Biomedyczne podstawy farmacji (500 godzin)																										
1	Patofizjologia**	0916.4.FAR.B/C.PATO	3	3		30	20	30	20			4									60	0	100	4		
2	Immunologia	0916.4.FAR.B/C.IMM		4									15	20	20	20				3	35	0	75	3		
3	Mikrobiologia	0916.4.FAR.B/C.MIKB	4	4									20	10	20	40	30	30		6	70	0	150	6		
4	Podstawy biochemii	0916.4.FAR.B/C.PBIOCH	4	4									15	5	15	40	45	30		6	75	0	150	6		
razem						30	20	30	20	0	0	0	4	50	35	55	100	75	60	0	15	240	0	475	19	
B. Fizykochemiczne podstawy farmacji (400 godzin)																										
1	Chemia analityczna	0916.4.FAR.B/C.CHAN	4	3, 4		15	20			20	20		3	15	20			20	20		3	70	0	150	6	
2	Chemia fizyczna**	0916.4.FAR.B/C.CHFIZ	3	3		15	20	10	5	20	5		3								45	0	75	3		
3	Chemia organiczna cz.I	0916.4.FAR.B/C.CHOR 1		3		15	10	10	15	20	5		3								45	0	75	3		
4	Chemia organiczna cz.II	0916.4.FAR.B/C.CHOR 2	4	4									15	15	10	10	20	5		3	45	0	75	3		
5	Obliczenia chemiczne w farmacji	0916.4.FAR.G.OCHF		3				30	20				2								30	0	50	2		
razem						45	50	50	40	60	30	0	11	30	35	10	10	40	25	0	6	235	0	425	17	
C. Humanistyczne i społeczne podstawy farmacji (230 godzin)																										
1	Język obcy	0916.4.FAR.B/C.JO	5	2, 3, 4, 5				45	30				3			45	30			3	90	0	150	6		
2	Psychologia z Socjologią	0916.4.FAR.B/C.PS		3		15	10						1								15	0	25	1		
razem						15	10	45	30	0	0	0	4	0	0	45	30	0	0	0	3	105	0	175	7	
Przedmioty dodatkowe w grupie D																										
1	Radiofarmacja	0916.4.FAR.G.RADF		3		23	40					12	3								23	12	75	3		
razem						23	40	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	23	12	75	3		
F. Praktyka farmaceutyczna (610 godzin)																										
1	Farmakoepidemiologia	0916.4.FAR.B/C.FAREPI		3		20	20	20	15				3								40	0	75	3		
razem						20	20	20	15	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	40	0	75	3		
Przedmioty dodatkowe w grupie F																										
1	Problemy terapii chorób skóry w praktyce aptecznej	0916.4.FAR.G.PTCHS		3		17	25					8	2								17	8	50	2		
razem						17	25	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	17	8	50	2		
3. PRZEDMIOTY (ZAJĘCIA) DO WYBORU (ze wskazaniem formy z e-learning, np. WM-E:5, C-E:10 itp.)																										
Moduł przemysłowy																										
1	Geochemia środowiska	0916.4.FAR.D.GŚ		3		25	25						2								25	0	50	2		
2	Kontrola jakości w przemyśle farmaceutycznym	0916.4.FAR.D.KJPF		3		13	25					12	2								13	12	50	2		
3	Walidacja metod analitycznych	0916.4.FAR.D.WMA		4										20	30					2	20	0	50	2		
4	Chemia supramolekularna	0916.4.FAR.D.CHSUP		4										20	30					2	20	0	50	2		
5	Metody analizy termicznej i spektroskopii (UV-Vis i dichroizmu kołowego) w naukach farmaceutycznych	0916.4.FAR.D.MATS		4										20	30					2	20	0	50	2		
suma w obrębie modułu						38	50	0	0	0	0	12	4	60	90	0	0	0	0	0	6	98	12	250	10	
Moduł kliniczny																										
1	Choroby zakaźne z uwzględnieniem chorób tropikalnych	0916.4.FAR.D.CHZCHT		3		13	25					12	2								13	12	50	2		
2	Choroby przenoszone drogą płciową	0916.4.FAR.D.CHPDP		3		25	25						2								25	0	50	2		
3	Profilaktyka stanów chorobowych a mikrobiom	0916.4.FAR.D.PSCM		4										20	30					2	20	0	50	2		
4	Preparaty prozdrowotne i suplementacja	0916.4.FAR.D.PPIS		4										20	30					2	20	0	50	2		
5	Prehabilitacja i holistyczne podejście do pacjenta	0916.4.FAR.D.PHPP		4										20	30					2	20	0	50	2		
suma w obrębie modułu						38	50	0	0	0	0	12	4	60	90	0	0	0	0	0	6	98	12	250	10	
Moduł apteczny z elementami dermofarmacji																										
1	Substancje aktywne w kosmetykach	0916.4.FAR.D.SAK		3		25	25						2								25	0	50	2		
2	Diagnostyczna aparatura kosmetyczna	0916.4.FAR.D.DAK		3		13	25					12	2								13	12	50	2		
3	Rany, uszkodzenia naskórka i pielęgnacja regenerująca	0916.4.FAR.D.RUNIPR		4										20	30					2	20	0	50	2		
4	Probiotyki i prebiotyki w farmacji i kosmetologii	0916.4.FAR.D.PiPwFIK		4										20	30					2	20	0	50	2		
5	Suplementy diety w kosmetologii	0916.4.FAR.D.SDwK		4										20	30					2	20	0	50	2		
suma w obrębie modułu						38	50	0	0	0	0	12	4	60	90	0	0	0	0	0	6	98	12	250	10	
razem																					98	12	250	10		
Razem przedmioty (zajęcia) 1-4						188	215	175	105	60	30	32	31	140	160	140	140	115	85	0	30	818	32	1585	61	
Zgodnie ze standardem kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu farmaceuty: Ćwiczenia w grupach zajęć D-F realizowane są w grupach liczących niewiecej niż 12 osób Ćwiczenia w warunkach klinicznych lub realizowane w oparciu o symulacje realizowane są w grupach liczących niewiecej niż 6 osób																					850					

Zgodnie ze standardem kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu farmaceuty:

Ćwiczenia w grupach zajęć D-F realizowane są w grupach liczących nie więcej niż 12 osób

Ćwiczenia w warunkach klinicznych lub realizowane w oparciu o symulację realizowane są w grupach liczących nie więcej niż 6 osób

Studentów obcokrajowców obowiązuje dodatkowo: Język polski - lektorat - 4 ECTS.

* E - e-learning oznacza zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość realizowanych w różnych formach z wykorzystaniem różnych systemów teleinformatycznych i narzędzi telekomunikacyjnych

** zajęcia w języku angielskim 20 godz./rok (dokładną formę zajęć określono w karcie przedmiotu)

Zaopiniowała Rada Wydziału Nauk o Zdrowiu
na posiedzeniu w dniu 06.07.2026 r.

850