

HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW STACJONARNYCH JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

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

pięćć 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-liktorat; P-praktyki); grupa IV (WE - e-learning*)																									
Lp.	Przedmiot	kod	forma zal. po semestrze			IV rok																Razem godz. (kontaktowe)	E - e-learning	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS
						7 semestr								8 semestr											
			I	II/SF	II/CF /CP	IV	ECTS	I	II/C/ SF/P	II/CF /CP	IV	ECTS	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	WE - e-learning*	ECTS					
																					E				
D. Analiza, synteza i technologia leków (700 godzin)																									
1	Technologia postaci leku cz. II	0916.4.FAR.B/C.TPL 2		7		6				80		14	4									86	14	100	4
2	Technologia postaci leku cz. III	0916.4.FAR.B/C.TPL 3	8	8									12	5			75		8	4		87	8	100	4
razem						6	0	0	0	80	0	14	4	12	5	0	0	75	0	8	4	173	22	200	8
E. Biofarmacja i skutki działania leków (600 godzin)																									
1	Biofarmacja	0916.4.FAR.B/C.BIOF	7	7			40	15	5	15	5	20	4									30	20	100	4
2	Farmakologia cz. I**	0916.4.FAR.B/C.FKOL 1		7		45	40	70	20				7									115	0	175	7
3	Farmakologia cz. II**	0916.4.FAR.B/C.FKOL 2	8	8										24	40	70	20			21	7	94	21	175	7
4	Toksykologia**	0916.4.FAR.B/C.TOKS	8	8											40	60	20			30	6	60	30	150	6
5	Farmakokinetyka	0916.4.FAR.B/C.FKIN	7	7			30	25	5			15	3									25	15	75	3
6	Lek roślinny	0916.4.FAR.B/C.LR		8											5	30				15	2	30	15	50	2
7	Farmakogenomika	0916.4.FAR.B/C.FKGEN		7			5	20	10			15	2									20	15	50	2
razem						45	115	130	40	15	5	50	16	24	85	160	40	0	0	66	15	374	116	775	31
F. Praktyka farmaceutyczna (610 godzin)																									
1	Farmacja praktyczna	0916.4.FAR.B/C.FARPR		7			15	50	15			20	4									50	20	100	4
2	Farmakoekonomika	0916.4.FAR.B/C.FEK		7			5	20				25	2									20	25	50	2
3	Opieka farmaceutyczna	0916.4.FAR.B/C.OPIF		8										5	5	50	10			30	4	55	30	100	4
razem						0	20	70	15	0	0	45	6	5	5	50	10	0	0	30	4	125	75	250	10
Przedmioty dodatkowe w grupie F																									
1	Współuczestniczenie farmaceuty szpitalnego w procesie terapeutycznym	0916.4.FAR.G.WFSZP		7				30				20	2									30	20	50	2
						0		30		0		20	2	0		0		0		0	0	30	20	50	2
3. PRZEDMIOTY (ZAJĘCIA) DO WYBORU (ze wskazaniem formy z e-learning, np. WM-E:5, C-E:10 itp.)																									
Moduł przemysłowy																									
1	Związki kompleksowe w terapii i diagnostyce medycznej	0916.4.FAR.D.ZKTD		7		25	25						2									25	0	50	2
2	Dobra praktyka wytwarzania, dobra praktyka laboratoryjna	0916.4.FAR.D.DPWDPL		8										20	30						2	20	0	50	2
suma w obrębie modułu						25	25	0	0	0	0	0	2	20	30	0	0	0	0	0	2	45	0	100	4
Moduł kliniczny																									
1	Racjonalna antybiotykoterapia	0916.4.FAR.D.RAN		7		25	25						2									25	0	50	2
2	Bezpieczeństwo stosowania leków dermatologicznych i produktów kosmetycznych	0916.4.FAR.D.BSLDiPK		8										20	30						2	20	0	50	2
suma w obrębie modułu						25	25	0	0	0	0	0	2	20	30	0	0	0	0	0	2	45	0	100	4
Moduł apteczny z elementami dermofarmacji																									
1	Przemysłowa produkcja kosmetyków	0916.4.FAR.D.PPK		7		25	25						2									25	0	50	2
2	Ocena toksykologiczna i interakcje leków dermatologicznych	0916.4.FAR.D.OTiILD		8										20	30						2	20	0	50	2
suma w obrębie modułu						25	25	0	0	0	0	0	2	20	30	0	0	0	0	0	2	45	0	100	4
razem																						45	0	100	4
4. PRAKTYKI																									
H. Praktyki zawodowe (960 godzin)																									
1	Praktyka w aptece szpitalnej	0916.4.FAR.F.PRAK IV		8												160	15				7	160	0	175	7
razem						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	15	0	0	0	7	160	0	175	7
Razem przedmioty (zajęcia) 1-4						76	160	230	55	95	5	129	30	61	125	370	65	75	0	104	32	907	233	1550	62

Zgodnie ze standardem kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu farmaceuty:
Ćwiczenia w grupach zajęć D-F realizowane są w grupach liczących niewięcej niż 12 osób
Ćwiczenia w warunkach klinicznych lub realizowane w oparciu o symulacje realizowane są w grupach liczących niewięcej niż 6 osób

1140

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.