

HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW STACJONARNYCH JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

IV rok

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego

Obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024

pięć jednostek organizacyjnych

Kierunek: FARMACJA

Rodzaj zajęć: grupa I (W-wykład, WS-wykład specjalistyczny) grupa II (C-ćwiczenia, K-konwersatorium, L-laboratorium, P-praktyki, S-seminarium) grupa III (PW-projekt własny, W-warsztaty).

Dokładną formę zajęć określono w karcie przedmiotu.

Lp.	Przedmiot	kod	forma zal. po semestrze			IV rok																Razem godz.	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS															
			F	ZO	Z	7 semestr						8 semestr						ECTS																					
						I/W	II/C/P	II/S	II/L	ECTS	I/W	II/C/P	II/S	II/L	ECTS																								
<b>2. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE/KIERUNKOWE</b>																																							
<b>Analiza, synteza i technologia leków</b>																																							
1	Biotekhnologia farmaceutyczna	0916.4.FAR.B/C.BIOTFAR	8																	15																45	50	2	
2	Technologia postaci leku 75(15-E)*	0916.4.FAR.B/C.TPL	8	6,7,8																25	25														225	300	12		
3	Synteza i technologia środków leczniczych	0916.4.FAR.B/C.STL	7	7																6															85	150	6		
<b>Biofarmacja i skutki działania leków</b>																																							
1	Farmakologia 90(20-E)*,**	0916.4.FAR.B/C.FKOL	8	7,8																7	45	40	70	20												230	350	14	
2	Toksykologia	0916.4.FAR.B/C.TOKS	8	8																30	40	60	20													90	150	6	
3	Farmakokinetyka	0916.4.FAR.B/C.FKIN	7	7																2																40	50	2	
4	Leki pochodzenia naturalnego	0916.4.FAR.B/C.LPN	7																	3																45	75	3	
<b>razem</b>																					115	105	130	40	0	0	115	20	21						760	1125	45		
<b>3. PRZEDMIOTY DO WYBORU</b>																																							
<b>Profil biologiczny</b>																																							
1	Molekularne mechanizmy działania leków	0916.4.FAR.D.MMDL	7																	2																25	50	2	
2	Biomateriały w medycynie i farmacji	0916.4.FAR.D.BIOM	7																	2																25	50	2	
3	Farmakologiczne aspekty dopingowania	0916.4.FAR.D.FAD	8																	15	10															15	25	1	
4	Naturalne substancje psychoaktywne	0916.4.FAR.D.NSP	8																	25	25															25	50	2	
<b>suma w obrębie modułu</b>																					40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7
<b>Profil analityczno-przemysłowy</b>																																							
1	Badania laboratoryjne i testy diagnostyczne	0916.4.FAR.D.BLTD	7																	2																25	50	2	
2	Dobra praktyka wytwarzania, dobra praktyka laboratoryjna	0916.4.FAR.D.DPWPDL	7																	2																25	50	2	
3	Kontrola jakości w przemyśle farmaceutycznym	0916.4.FAR.D.KJPF	8																	15	10															15	25	1	
4	Ocena toksykologiczna kosmetyku-rola farmaceuty	0916.4.FAR.D.OTK	8																	25	25															25	50	2	
<b>suma w obrębie modułu</b>																					40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7	
<b>Profil kliniczny</b>																																							
1	Masaż	0916.4.FAR.D.MAS	7																	2																25	50	2	
2	Geriatrya w praktyce opieki farmaceutycznej	0916.4.FAR.D.GER	7																	2																25	50	2	
3	Indywidualizacja farmakoterapii w chorobach nowotworowych	0916.4.FAR.D.IFN	8																	15	10															15	25	1	
4	Farmakoterapia obturacyjnych schorzeń układu oddechowego	0916.4.FAR.D.FOSO	8																	25	25															25	50	2	
<b>suma w obrębie modułu</b>																					40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7	
<b>razem</b>																					40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7		
<b>4. PRAKTYKI</b>																																							
<b>Praktyki zawodowe</b>																																							
1	Praktyka wakacyjna 1 miesięczna w aptece szpitalnej i innych sektorach farmacji	0916.4.FAR.F.PRAKVIII	8																																	160	180	6	
<b>razem</b>																																					160	180	6
<b>5. PRZEDMIOTY DODATKOWE</b>																																							
1	Wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	0916.4.FAR.G.WMSS	7																	2																30	50	2	
2	Współuczestniczenie farmaceuty szpitalnego w procesie terapeutycznym	0916.4.FAR.G.WFSZP	7																	2																20	50	2	
<b>razem</b>																					4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	4
<b>RAZEM</b>																					32	155	140	290	60	0	0	115	20	30					1060	1580	62		

\* godziny e-learningu

\*\* zajęcia w języku angielskim 15 godz./rok (dokładną formę zajęć określono w karcie przedmiotu)

W ramach standardu kształcenia przygotowującego do zawodu farmaceuty do dyspozycji uczelni pozostaje 32 ECTS (395 godzin kontaktowych), które zostały zaprojektowane

w ramach przedmiotów do wyboru/profilu i przedmiotów w zakresie wsparcia studentów w procesie uczenia się oraz 24 ECTS (290 godzin kontaktowych) zaprojektowane w ramach przedmiotów dodatkowych.

Zaopiniowała Rada Collegium Medicum na posiedzeniu w dniu 12.12.2022 r.