

HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW STACJONARNYCH JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

II 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

pieczęć jednostki organizacyjnej

Kierunek: FARMACJA

Obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024

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 zał. po semestrze			II rok																		Razem godz.	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS		
						3 semestr						4 semestr																
						I/W	II/C/P	II/S	II/L				I/W	II/C/P	II/S	II/L												
			E	ZO	Z	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	ECTS	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	godziny kontaktowe	godziny niekontaktowe	ECTS					
1. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																												
1	Wychowanie fizyczne	0916.4.FAR.A.WF		3,4				30						0				30						0	60	60	0	
razem						0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	60	60	0	
2. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE/KIERUNKOWE																												
Biomedyczne i humanistyczne podstawy farmacji (630 godz.)																												
1	Psychologia z Socjologią	0916.4.FAR.B/C.PS		3		15	10							1										15	25	1		
2	Patofizjologia**	0916.4.FAR.B/C.PATO	4	4											30	30	45	45					6	75	150	6		
Fizykochemiczne podstawy farmacji (520 godz.)																												
1	Chemia analityczna	0916.4.FAR.B/C.CHAN	4	3,4		15	20					40	25	4	20	15					40	50	5	115	225	9		
2	Chemia fizyczna	0916.4.FAR.B/C.CHFIZ	3	3		20	50					60	20	6										80	150	6		
3	Chemia organiczna	0916.4.FAR.B/C.CHOR	4	3,4		15	10	10	20			40	5	4	15	45	10	10			40	5	5	130	225	9		
Praktyka farmaceutyczna (635godz.)																												
1	Język obcy	0916.4.FAR.B/C.JO	5	2,3,4,5				45	30						3			45	30					3	90	150	6	
2	Farmakoepidemiologia	0916.4.FAR.B/C.FAREPI		3		20	40	10	30					4										30	100	4		
razem						85	130	65	80	0	0	140	50	22	65	90	100	85	0	0	80	55	19	535	1025	41		
3. PRZEDMIOTY DO WYBORU																												
Profil biologiczny																												
1	Profilaktyka żywieniowa	0916.4.FAR.D.PROFŻ		3		25	25							2										25	50	2		
2	Żywność funkcjonalna i wygodna	0916.4.FAR.D.ŻFW		3		25	25							2										25	50	2		
3	Dermokosmetyki	0916.4.FAR.D.DERMK		4											25	25							2	25	50	2		
4	Dietoterapia	0916.4.FAR.D.DIET		4											35	40							3	35	75	3		
suma w obrębie modułu						50	50	0	0	0	0	0	0	4	60	65	0	0	0	0	0	0	5	110	225	9		
Profil analityczno-przemysłowy																												
1	Metody analizy termicznej i spektroskopii (UV-Vis i dichroizmu kołowego) w naukach farmaceutycznych	0916.4.FAR.D.MATS		3		25	25							2										25	50	2		
2	Chemia sądowa	0916.4.FAR.D.CHSA		3		25	25							2										25	50	2		
3	Geochemia środowiska z aspektami toksykologii	0916.4.FAR.D.GŚT		4											25	25							2	25	50	2		
4	Metody identyfikacji związków organicznych	0916.4.FAR.D.MIZO		4											35	40							3	35	75	3		
suma w obrębie modułu						50	50	0	0	0	0	0	0	4	60	65	0	0	0	0	0	0	5	110	225	9		
Profil kliniczny																												
1	Rodzaje uzależnień - profilaktyka i terapia	0916.4.FAR.D.RUPT		3		25	25							2										25	50	2		
2	Problemy terapii chorób skóry w praktyce aptecznej	0916.4.FAR.D.PTCHS		3		25	25							2										25	50	2		
3	Choroby zakaźne z uwzględnieniem chorób tropikalnych	0916.4.FAR.D.CHZCHT		4											25	25							2	25	50	2		
4	Potencjalne zagrożenia pandemiczne	0916.4.FAR.D.PZP		4											35	40							3	35	75	3		
suma w obrębie modułu						50	50	0	0	0	0	0	0	4	60	65	0	0	0	0	0	0	5	110	225	9		
razem						50	50	0	0	0	0	0	0	4	60	65	0	0	0	0	0	0	5	110	225	9		
5. PRZEDMIOTY DODATKOWE																												
1	Obliczenia fizykochemiczne w farmacji	0916.4.FAR.G.OFCHF		3				25	25					2										25	50	2		
2	Obliczenia w chemii analitycznej	0916.4.FAR.G.OChA		3				25	25					2										25	50	2		
3	Fizyczne metody analizy leków (metody XRF i jej odmiany, XRD i jej odmiany, SAXS/ WAXS, mikro XCT, EPR, NMR) 3S(5-E)*	0916.4.FAR.G.FMAL		4											35	40							3	35	75	3		
4	Radiofarmacja	0916.4.FAR.G.RADF		4											35	40							3	35	75	3		
razem						0	0	50	50	0	0	0	0	4	70	80	0	0	0	0	0	0	6	120	250	10		
RAZEM						135	180	145	130	0	0	140	50	30	195	235	130	85	0	0	80	55	30	825	1560	60		

* 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 dla dyspozycji uczelni pozostały 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 18.09.2023 r.