

Program studiów jednolitych magisterskich na kierunku farmacja  
dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2018/2019

Rok studiów 1 - rok akademicki 2018/2019	Ogółem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	ECTS	Forma zaliczenia
Anatomia	30	15	15	0	2	E
Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4	0	0	0	Z/O
Biofizyka	30	10	0	20	2	Z/O
Biologia z genetyką	60	15	9	36	4	E
Botanika farmaceutyczna	90	30	8	52	6	E
Chemia ogólna i nieorganiczna	180	60	30	90	13	E
Historia farmacji	15	15	0	0	1	Z/O
Język angielski	60	0	0	60	3	Z/O
Język łaciński	45	0	0	45	2	Z/O
Matematyka	50	20	30	0	4	Z/O
Przysposobienie biblioteczne	2	0	0	2	0	Z/O
Statystyka	45	15	0	30	3	Z/O
Wychowanie fizyczne	60	0	0	60	2	Z/O
Suma	671	184	92	395	42	
Rok studiów 2 - rok akademicki 2019/2020	Ogółem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	ECTS	Forma zaliczenia
Chemia analityczna	180	45	15	120	13	E
Chemia fizyczna	105	30	15	60	7	E
Chemia organiczna	210	60	15	135	16	E
Ekonomika i zarządzanie w farmacji	30	30	0	0	2	Z/O
Fizjologia	75	30	15	30	5	E
Higiena i epidemiologia	30	10	5	15	2	Z/O
Historia filozofii	15	15	0	0	1	Z/O
Identyfikacja związków organicznych	15	15	0	0	1	Z/O
Patofizjologia	75	30	15	30	5	E
Podstawy naukowej informacji medycznej i farmaceutycznej	3	0	0	3	0	Z/O
Psychologia z socjologią	15	15	0	0	1	Z/O
Technologia informacyjna	30	0	0	30	2	Z/O
Suma	783	280	80	423	55	
Rok studiów 3 - rok akademicki 2020/2021	Ogółem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	ECTS	Forma zaliczenia
Biochemia	90	30	15	45	6	E
Biologia molekularna	30	15	5	10	2	Z/O
Chemia leków	255	75	36	144	19	E
Farmakognozja	150	45	15	90	11	E
Immunologia	30	10	10	10	2	E
Kwalifikowana pierwsza pomoc	40	20	10	10	2	Z/O
Metabolizm leków	15	8	2	5	1	Z/O
Mikrobiologia	90	30	20	40	6	E
Patobiochemia	45	30	15	0	3	Z/O
Technologia postaci leku I	135	15	10	110	7	Z/O
Suma	880	278	138	464	59	
Praktyka wakacyjna	160	0	0	0	5	Z/O
Rok studiów 4 - rok akademicki 2021/2022	Ogółem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	ECTS	Forma zaliczenia
Biofarmacja	45	15	15	15	3	Z/O
Biotechnologia farmaceutyczna	30	10	5	15	2	Z/O
Bromatologia	90	25	25	40	5	E
Farmakologia z farmakodynamiką	210	60	30	120	17	E
Farmakoterapia z naukową informacją o leku	60	30	21	9	4	Z/O
Synteza i technologia środków leczniczych	75	0	15	60	5	E
Technologia postaci leku II	135	30	10	95	9	E
Toksykologia	90	30	15	45	6	E
Suma	735	200	136	399	51	
Praktyka wakacyjna	160	0	0	0	5	Z/O
Fakultatywne Bloki Programowe do wyboru dla 4 roku studiów - rok akademicki 2021/2022	Ogółem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	ECTS	Forma zaliczenia
Farmacja analityczna	266	53	45	168	0	Z/O
Farmacja kliniczna	302	36	170	96	0	Z/O

Farmacja przemysłowa i biotechnologia farmaceutyczna	260	59	13	188	0	Z/O
Kosmetologia farmaceutyczna z elementami medycyny estetycznej	239	126	44	69	0	Z/O
Projektowanie leków (Indywidualny tok studiów)	255	175	0	80	0	Z/O
Toksykologia farmaceutyczna i środowiskowa	262	52	78	132	0	Z/O
<b>Rok studiów 5 - rok akademicki 2022/2023</b>	<b>Ogółem</b>	<b>Wykłady</b>	<b>Seminaria</b>	<b>Ćwiczenia</b>	<b>ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań	350	0	0	350	25	Z/O
Etyka zawodu	30	20	10	0	2	Z/O
Farmacja praktyczna w aptece	30	10	0	20	2	Z/O
Farmakogenomika	30	10	20	0	2	Z/O
Farmakokinetyka	30	15	12	3	2	Z/O
Leki pochodzenia naturalnego	30	20	10	0	2	Z/O
Medycyna katastrof	25	10	15	0	2	Z/O
Opieka farmaceutyczna	60	20	20	20	4	E
Pisanie tekstów naukowych	5	0	5	0	1	Z/O
Prawo autorskie	5	5	0	0	1	Z/O
Prawo farmaceutyczne	30	20	10	0	2	Z/O
Przedmioty fakultatywne - nieobowiązkowe	45	30	0	15	3	Z/O
Przemysłowa technologia postaci leku	60	24	6	30	5	E
Statystyczna ocena wyników	15	0	15	0	1	Z/O
Za przygotowanie pracy magisterskiej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	0	0	0	20	Z
Suma	745	184	123	438	74	
<b>Fakultatywne Bloki Programowe do wyboru dla 5 roku studiów - rok akademicki 2022/2023</b>	<b>Ogółem</b>	<b>Wykłady</b>	<b>Seminaria</b>	<b>Ćwiczenia</b>	<b>ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
Farmacja analityczna	134	58	0	76	27	Z/O
Farmacja kliniczna	98	0	11	87	27	Z/O
Farmacja przemysłowa i biotechnologia farmaceutyczna	140	63	6	71	27	Z/O
Kosmetologia farmaceutyczna z elementami medycyny estetycznej	161	20	2	139	27	Z/O
Projektowanie leków (Indywidualny tok studiów)	145	51	0	94	27	Z/O
Toksykologia farmaceutyczna i środowiskowa	138	48	31	59	27	Z/O
<b>Rok studiów 6 - rok akademicki 2023/2024</b>	<b>Ogółem</b>	<b>Wykłady</b>	<b>Seminaria</b>	<b>Ćwiczenia</b>	<b>ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
6-cio miesięczna praktyka zawodowa w aptece	960	0	0	0	30	Z/O

E - egzamin
Z/O - zaliczenie z oceną
Z - zaliczenie