



l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia			łączna liczba godzin zajęć	wykłady			seminaria			ćwiczenia			
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji		kategoria ćwiczeń
	RAZEM:	60	0	27	1569	815	754	200	0	9	254	0	0	300	0	0	0

**RAMOWY PLAN STUDIÓW**

**KIERUNEK STUDIÓW: FARMACJA**

**Wydział: Farmaceutyczny**

<b>rok studiów: II - 2024/2025</b>	<b>semestr: 3,4</b>	<b>nabór w r.a.: 2023/2024</b>
<b>poziom studiów: jednolite magisterskie</b>	<b>forma studiów: stacjonarne</b>	<b>łącna liczba semestrów: 11</b>

i.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łącna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia										forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			wykłady			seminaria			ćwiczenia				
							łącna liczba godzin zajęć	łącna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń	
1	2	3	4 dane z kolumn: [(10+11+13+14)×3 :6	5 dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] × 3:6	6 dane z kolumn: 7+8	7	8 dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Biochemia	9	0,00	4,80	225	105	120	30			30			60		B	egzamin
2	Biologia molekularna	2	0,00	1,20	50	20	30	10			10			10		B	zaliczenie
3	Biotechnologia farmaceutyczna	2	0,00	0,60	50	35	15	15									zaliczenie
4	Chemia analityczna	9	0,00	4,80	225	105	120	30			30			60		30 A, B 30	egzamin
5	Chemia fizyczna	5	0,00	3,00	125	50	75	20			20			35		B	egzamin
6	Chemia radiofarmaceutyczna	1	0,00	0,60	25	10	15	15									zaliczenie
7	Etyka ogólna	1	0,00	0,60	25	10	15	15									zaliczenie
8	Fizjologia człowieka	5	1,20	1,68	125	55	70	30	2	28	10			30		A	zaliczenie
9	Immunologia	2	0,00	1,20	50	20	30	15						15		B	zaliczenie
10	Język angielski	5	0,00	2,40	125	65	60							60			egzamin
11	Kwalifikowana pierwsza pomoc	1	0,00	0,60	25	10	15							15		A	zaliczenie
12	Mikrobiologia	6	0,00	3,60	150	60	90	15			15			60		B	egzamin
13	Ochrona własności intelektualnej	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
14	Patofizjologia	6	1,80	1,00	150	80	70	30		30	30		15	10		A	egzamin
15	Technologia informacyjna	1	0,00	0,60	25	10	15							15		A	zaliczenie
16	Fakultety	4	0,00	2,40	100	40	60				60						zaliczenie
<b>RAZEM:</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>1500</b>	<b>685</b>	<b>815</b>	<b>225</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>370</b>	<b>0</b>		

**RAMOWY PLAN STUDIÓW**

**KIERUNEK STUDIÓW: FARMACJA**

**Wydział: Farmaceutyczny**

rok studiów: III - 2025/2026

semestr: 5,6

nabór w r.a.: 2023/2024

poziom studiów: jednolite magisterskie

forma studiów: stacjonarne

łącna liczba semestrów: 11

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łącna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			wykłady			seminaria			ćwiczenia				
							łącna liczba godzin zajęć	łącna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji		kategoria ćwiczeń
1	2	3	4 dane z kolumn: (10+11+13+14)x3 :6	5 dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	6 dane z kolumn: 7+8	7	8 dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Chemia leków	15	0,00	10,20	375	120	255	60			60			135		B	egzamin
2	Biostatystyka w farmacji	1	0,00	0,60	25	10	15							15		A	zaliczenie
3	Farmakognozja	9	0,00	6,00	225	75	150	30			30			90		A	egzamin
4	Molekularne podstawy leczenia nowotworów	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
5	Projektowanie leków I	2	0,00	1,00	50	25	25				25						zaliczenie
6	Projektowanie leków II	2	0,00	1,00	50	25	25	10						15		B	zaliczenie
7	Synteza i technologia środków leczniczych	6	0,00	3,60	150	60	90	15			15			60		B	egzamin
8	Technologia leku biotechnologicznego	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
9	Technologia postaci leku I	12	0,00	7,20	300	120	180	30			40			110		A80/B30	egzamin
10	Praktyka wakacyjna w aptece otwartej	6	0,00	6,00	160		160							160			zaliczenie
11	Fakultety	5	0,00	3,00	125	50	75				75						zaliczenie
<b>RAZEM:</b>		<b>60</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>1510</b>	<b>505</b>	<b>1005</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>585</b>	<b>0</b>		

**RAMOWY PLAN STUDIÓW**

**KIERUNEK STUDIÓW: FARMACJA**

**Wydział: Farmaceutyczny**

<b>rok studiów: IV - 2026/2027</b>	<b>semestr: 7,8</b>	<b>nabór w r.a.: 2023/2024</b>
<b>poziom studiów: jednolite magisterskie</b>	<b>forma studiów: stacjonarne</b>	<b>łącznie liczba semestrów: 11</b>

i.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łącznie liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia										forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia			łącznie liczba godzin zajęć	wykłady			seminaria			ćwiczenia			
								łącznie liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łącznie liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łącznie liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń	
1	2	3	4 dane z kolumn: [(10+11+13+14)×3 :6	5 dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] × 3:6	6 dane z kolumn: 7+8	7	8 dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Bromatologia	5	0,00	3,00	125	50	75	26			13			36		B	egzamin
2	Farmacja przemysłowa	3	0,00	2,00	75	25	50	15			15			20		B	zaliczenie
3	Farmacja szpitalna	2	0,00	1,40	50	15	35				15			20		B	zaliczenie
4	Farmakokinetyka z terapią monitorowaną	4	0,00	2,40	100	40	60	15			15			30		B	egzamin
5	Farmakologia z farmakodynamiką	13	0,00	9,00	325	100	225	75			150						egzamin
6	Farmakoterapia z naukową informacją o lekach	6	0,00	3,60	150	60	90	15			15			60		A	egzamin
7	Leki pochodzenia naturalnego	3	0,00	2,00	75	25	50	10			40						zaliczenie
8	Przestępczość farmaceutyczna	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
9	Technologia postaci leku II	9	0,00	6,00	225	75	150	45			25			80		A38/B38/G4	egzamin
10	Toksykologia	6	0,00	3,60	150	60	90	30						60		B	egzamin
11	Praktyka wakacyjna w aptece szpitalnej/innej jednostce	6	0,00	6,00	160		160							160			zaliczenie
12	Fakultety	2	0,00	1,20	50	20	30				30						zaliczenie
<b>RAZEM:</b>		60	0	41	1510	480	1030	231	0	0	333	0	0	466	0		

**RAMOWY PLAN STUDIÓW**

**KIERUNEK STUDIÓW: FARMACJA**

**Wydział: Farmaceutyczny**

rok studiów: V - 2027/2028

semestr: 9,10

nabór w r.a.: 2023/2024

poziom studiów: jednolite magisterskie

forma studiów: stacjonarne

łącna liczba semestrów: 11

i.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łącna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia										forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			wykłady			seminaria			ćwiczenia				
							łącna liczba godzin zajęć	łącna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń	
1	2	3	4 dane z kolumn: [(10+11+13+14)×3 :6	5 dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	6 dane z kolumn: 7+8	7	8 dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Biofarmacja z farmakometrią	5	0,00	2,00	125	75	50	15			10			25		B	egzamin
2	Badania kliniczne i praktyczna farmakoterapia specjalistyczna	6	0,00	2,00	150	100	50	10			40						egzamin
3	Etyka zawodowa	1	0,00	0,60	25	10	15	15									zaliczenie
4	Farmacja kliniczna	6	0,00	2,40	150	90	60	15			15			30		B	egzamin
5	Farmacja praktyczna w aptece	3	0,00	1,20	75	45	30				15			15		B12/G3	zaliczenie
6	Farmakoekonomika z farmacją społeczną	4	0,00	1,80	100	55	45	15			30						zaliczenie
7	Opieka farmaceutyczna	6	0,00	2,40	150	90	60	15			15			30		B	zaliczenie
8	Prawo farmaceutyczne	1	0,00	0,60	25	10	15	15									zaliczenie
9	Propedeutyka onkologii dla studentów	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
10	Współpraca w interdyscyplinarnym zespole medycznym	1	0,00	0,60	25	10	15				7			8		B	zaliczenie
11	Wyroby medyczne	4	0,00	1,80	100	55	45	15			15			15		B	zaliczenie
12	Ćwiczenia specjalistyczne	10	0,00	7,00	250	75	175							175		E	zaliczenie
13	Metodologia badań naukowych	10	0,00	0,00	250	50	200										zaliczenie
14	Fakultety	2	0,00	1,20	50	20	30				30						
<b>RAZEM:</b>		60	0	24	1500	695	805	115	0	0	192	0	0	298	0		

**RAMOWY PLAN STUDIÓW**

**KIERUNEK STUDIÓW: FARMACJA**

**Wydział: Farmaceutyczny**

<b>rok studiów: VI - 2028/2029</b>	<b>semestr: 11</b>	<b>nabór w r.a.: 2023/2024</b>
------------------------------------	--------------------	--------------------------------

<b>poziom studiów: jednolite magisterskie</b>	<b>forma studiów: stacjonarne</b>	<b>łącznie liczba semestrów: 11</b>
---	-----------------------------------	-------------------------------------

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łącznie liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			wykłady			seminaria			ćwiczenia				
							łącznie liczba godzin zajęć	łącznie liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łącznie liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łącznie liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji		kategoria ćwiczeń
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
			dane z kolumn: (10+11+13+14)x3 :6	dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	dane z kolumn: 7+8		dane z kolumn: 9+12+15										
1	Sześciomiesięczna praktyka zawodowa	60	0,00	38,40	1500	540	960							960			zaliczenie
<b>RAZEM:</b>		<b>60</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>1500</b>	<b>540</b>	<b>960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>960</b>	<b>0</b>		