

**Plan studiów na kierunku farmacja studia stacjonarne i niestacjonarne  
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2017/2018**

**I ROK STUDIÓW 2017/2018**

I i II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Chemia ogólna i nieorganiczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	24/10/116	12
2.	Język obcy do wyboru*	Lek	O	Zaliczenie	90	3
3.	Język łaćiński**	Lek	O	Egzamin	(60)	1
4.	Wychowanie fizyczne	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	60	0
5.	Zajęcia fakultatywne	W/S	O/F	Zaliczenie	45	3

\*angielski, niemiecki, hiszpański, francuski

\*\* obowiązkowy dla studentów, którzy nie posiadają oceny z tego przedmiotu na świadectwie ukończenia szkoły średniej

**Łączna liczba godzin: 405**

**Łączna liczba punktów ECTS: 19**

I semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Biofizyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	4
2.	Biologia z genetyką	W/S/Ćw	O	Egzamin	20/10/30	6
3.	Doraźna pomoc medyczna	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	4/6/5	1
4.	Historia farmacji	W	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Historia filozofii	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
6.	Informatyka (Studia niestacjonarne)	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	15/30	4
8.	Matematyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	3
9.	Prawo autorskie i własność intelektualna	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
7.	Język łaćiński medyczny***	Lek	O	Zaliczenie	(30)	1

\*\*\* obowiązkowy dla studentów, którzy posiadają ocenę z tego przedmiotu na świadectwie ukończenia szkoły średniej

**Łączna liczba godzin: Stacjon. 195, Niestacjon. 240**

**Łączna liczba punktów ECTS: Stacjon. 18, Niestacjon. 22**

II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Botanika farmaceutyczna**	W/S/Ćw	O	Egzamin	15/15/60	9
2.	Anatomia	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	30	4
3.	Biologia molekularna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
4.	Statystyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	3
5.	Informatyka (Studia stacjonarne)	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	15/30	4

**Łączna liczba godzin: Stacjon. 225, Niestacjon. 180**

**Łączna liczba punktów ECTS: Stacjon. 23, Niestacjon. 19**

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

\*\* - przedmiot obowiązkowy (brak zaliczenia uniemożliwia wpis warunkowy na kolejny rok studiów)

**I ROK: Łączna liczba godzin: 825, łączna liczba punktów ECTS: 60**

## II ROK STUDIÓW 2018/2019

III i IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Chemia analityczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/120	12
2.	Chemia organiczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/69/111	13
3.	Farmacja fizyczna**	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/30/45	10
4.	Fizjologia**	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/30	7
5.	Język obcy do wyboru*	Lek	O	Egzamin	90	3
6.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	45	3

\*angielski, niemiecki, hiszpański, francuski (kontynuacja)

**Łączna liczba godzin: 720**  
**Łączna liczba punktów ECTS: 48**

III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Mikrobiologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/10/65	9
2.	Immunologia	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/4/18	3

**Łączna liczba godzin: 135**  
**Łączna liczba punktów ECTS: 12**

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

\*\* - przedmiot obowiązkowy (brak zaliczenia uniemożliwia wpis warunkowy na kolejny rok studiów)

**II ROK: łączna liczba godzin: 855, łączna liczba punktów ECTS: 60**

**Plan studiów na kierunku farmacja studia stacjonarne i niestacjonarne  
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2017/2018**

**III ROK STUDIÓW 2019/2020**

V i VI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Farmakognozja	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/90	11
2.	Chemia leków	W/S/Ćw	O	Egzamin	75/15/165	15
4.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	75	5

**Łączna liczba godzin: 480  
Łączna liczba punktów ECTS: 31**

V semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Biochemia **	W/S/Ćw	O	Egzamin	46/14/45	8
3.	Patofizjologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	29/30/16	6
2.	Psychologia z socjologią	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	4/11	1

**Łączna liczba godzin: 195  
Łączna liczba punktów ECTS: 15**

VI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Farmakokinetyka	W/Ćw	O	Egzamin	15/30	3
2.	Technologia postaci leku I **	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	28/92	6
3.	Miesięczna praktyka w aptece ogólnodostępnej w okresie wakacji	Ćw	O	Zaliczenie	160	5

**Łączna liczba godzin: 325  
Łączna liczba punktów ECTS: 14**

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

\*\* - przedmiot obowiązkowy (brak zaliczenia uniemożliwia wpis warunkowy na kolejny rok studiów)

**III ROK: łączna liczba godzin: 1000, łączna liczba punktów ECTS: 60**

**Plan studiów na kierunku farmacja studia stacjonarne i niestacjonarne  
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2017/2018**

**IV ROK STUDIÓW 2020/2021**

VII i VIII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Toksykologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	15/30/45	7
2.	Farmakologia z farmakodynamiką	W/S/Ćw	O	Egzamin	75/75/90	15
3.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	75	5

**Łączna liczba godzin: 405  
Łączna liczba punktów ECTS: 27**

VII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Technologia postaci leku II**	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	30/110	9
2.	Synteza i technologia środków leczniczych	W/S/Ćw	O	Egzamin	10/15/50	6
3.	Bromatologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	15/15/45	4
4.	Medycyna katastrof	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	14/10/6	2

**Łączna liczba godzin: 320  
Łączna liczba punktów ECTS: 21**

VIII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Biotechnologia farmaceutyczna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
2.	Farmakoekonomika	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	5/10/15	2
3.	Higiena i epidemiologia	S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	20/10	2
4.	Miesięczna praktyka w aptece szpitalnej lub zakładzie przemysłowym w okresie wakacji	Ćw	O	Zaliczenie	160	5

**Łączna liczba godzin: 250  
Łączna liczba punktów ECTS: 12**

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

\*\* - przedmiot obowiązkowy (brak zaliczenia uniemożliwia wpis warunkowy na kolejny rok studiów)

**IV ROK: Łączna liczba godzin: 975, łączna liczba punktów ECTS: 60**

**Plan studiów na kierunku farmacja studia stacjonarne i niestacjonarne  
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2017/2018**

**V ROK STUDIÓW 2021/2022**

IX semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Biofarmacja	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	20/25	4
2.	Etyka zawodowa	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/15	2
3.	Farmacja praktyczna w aptece	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	5/25	2
4.	Farmakoterapia	W/S/Ćw	O	Egzamin	16/20/24	8
5.	Leki pochodzenia naturalnego	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
6.	Naukowa informacja o leku	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
7.	Opieka farmaceutyczna	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	45	4
8.	Prawo farmaceutyczne	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
9.	Technologia postaci leku III	W/Ćw	O	Egzamin	30/40	8
10.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	75	5

**Łączna liczba godzin: 430  
Łączna liczba punktów ECTS: 40**

X semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań naukowych	Ćw	O	Zaliczenie	375	20

**Łączna liczba godzin: 375  
Łączna liczba punktów ECTS: 20**

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

**V ROK: Łączna liczba godzin: 805 , łączna liczba punktów ECTS: 60**

**VI ROK STUDIÓW 2022/2023**

XI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Staż w aptece	Ćw	O	Zaliczenie	960	30

**Łączna liczba godzin: 960**  
**Łączna liczba punktów ECTS: 30**

**VI ROK: łączna liczba godzin: 960, łączna liczba punktów ECTS: 30**

---

**Łączna liczba godzin z lat studiów I-VI: 5420, łączna liczba punktów ECTS : 330**