

**Plan studiów na kierunku farmacja studia stacjonarne i niestacjonarne
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2016/2017**

I ROK STUDIÓW 2016/2017

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 łaćniński	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

**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.	Biologia z genetyką	W/S/Ćw	O	Egzamin	20/10/30	6
2.	Biofizyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	4
3.	Doraźna pomoc medyczna	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	4/6/5	1
4.	Matematyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	3
5.	Historia farmacji	W	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Historia filozofii	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
7.	Informatyka (Studia niestacjonarne)	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	15/30	4
8.	Prawo autorskie i własność intelektualna	S	O	Zaliczenie	15	1

**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 2017/2018

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: 150
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 2016/2017

III ROK STUDIÓW 2018/2019

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
3.	Patofizjologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	29/30/16	6
4.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	75	5

Łączna liczba godzin: 555
Łączna liczba punktów ECTS: 37

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
2.	Psychologia z socjologią	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	4/11	1

Łączna liczba godzin: 120
Łączna liczba punktów ECTS: 9

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 2016/2017**

IV ROK STUDIÓW 2019/2020

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 2016/2017**

V ROK STUDIÓW 2020/2021

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.	Technologia postaci leku III	W/Ćw	O	Egzamin	30/40	8
3.	Farmakoterapia	W/S/Ćw	O	Egzamin	16/20/24	8
4.	Naukowa informacja o leku	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
5.	Farmacja praktyczna w aptece	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	5/25	2
6.	Opieka farmaceutyczna	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	45	4
7.	Leki pochodzenia naturalnego	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
8.	Etyka zawodowa	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/15	2
9.	Prawo farmaceutyczne	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
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 2021/2022

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