

**Plan studiów na kierunku farmacja
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2013/2014
studia stacjonarne i niestacjonarne**

I ROK STUDIÓW 2013/2014

I i II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Chemia organiczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/69/111	15
2.	Chemia ogólna i nieorganiczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	24/10/116	15
3.	Język angielski	Ćw	O	Zaliczenie	60	2
4.	Język łaciński	Ćw	O	Egzamin	60	1
5.	Wychowanie fizyczne	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	60	0

**Łączna liczba godzin: 540
Łączna liczba punktów ECTS: 33**

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	5
2.	Biofizyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	4
3.	Matematyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	3
4.	Informatyka (* Studia niestacjonarne)	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	15/30	4

**Łączna liczba godzin: Stacjon. 120, Niestacjon. 165
Łączna liczba punktów ECTS: 16**

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	8
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. 165, Niestacjon. 120
Łączna liczba punktów ECTS: 15**

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

O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

**Plan studiów na kierunku farmacja
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2013/2014
studia stacjonarne i niestacjonarne**

II ROK STUDIÓW 2014/2015

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	14
2.	Farmacja fizyczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/30/45	10
3.	Fizjologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/30	7
4.	Biochemia	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/45	10
5.	Język angielski	Ćw	O	Egzamin	60	3
6.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	60	4

łącna liczba godzin: 600

łącna liczba punktów ECTS: 48

III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Doraźna pomoc medyczna	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	4/6/5	1
2.	Anatomia	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	30	3
3.	Historia filozofii	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
4.	Historia farmacji	W	O	Zaliczenie na ocenę	30	1

łącna liczba godzin: 90

łącna liczba punktów ECTS: 6

IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Immunologia	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/4/18	3
2.	Biologia molekularna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3

łącna liczba godzin: 60

łącna liczba punktów ECTS: 6

II ROK: łącna liczba godzin: 750, łącna liczba punktów ECTS: 60

*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

**Plan studiów na kierunku farmacja
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2013/2014
studia stacjonarne i niestacjonarne**

III ROK STUDIÓW 2015/2016

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.	Mikrobiologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/10/65	7
2.	Psychologia z socjologią	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	4/11	1

**Łączna liczba godzin: 120
Łączna liczba punktów ECTS: 8**

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	4
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: 15**

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

*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

**Plan studiów na kierunku farmacja
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2013/2014
studia stacjonarne i niestacjonarne**

IV ROK STUDIÓW 2016/2017

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	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/15	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**

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

*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

**Plan studiów na kierunku farmacja
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2013/2014
studia stacjonarne i niestacjonarne**

V ROK STUDIÓW 2017/2018

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.	Prawo farmaceutyczne	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
6.	Farmacja praktyczna w aptece	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	5/25	2
7.	Opieka farmaceutyczna	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	45	4
8.	Leki pochodzenia naturalnego	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3
9.	Etyka zawodowa	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/15	2
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

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

*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

Plan studiów na kierunku farmacja
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2013/2014
studia stacjonarne i niestacjonarne

VI ROK STUDIÓW 2018/2019

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

łącznie liczba godzin: 960

łącznie liczba punktów ECTS: 30

*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

VI ROK: łącznie liczba godzin: 960, łącznie liczba punktów ECTS: 30

łącznie liczba godzin z lat studiów I-VI: 5315, łącznie liczba punktów ECTS : 330