

**Plan studiów na kierunku farmacja studia stacjonarne i niestacjonarne  
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2015/2016**

**I ROK STUDIÓW 2015/2016**

I i II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordynator przedmiotu
1.	Chemia ogólna i nieorganiczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	24/10/116	14	Dr hab. Włodzimierz Opoka, prof. UJ
2.	Język angielski	Ćw	O	Zaliczenie	90	3	Mgr Monika Wicyniak-Matek
3.	Język łaciński	Ćw	O	Egzamin	60	1	Mgr Tomasz Gawlik
4.	Wychowanie fizyczne	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	60	0	Mgr Dorota Palik
5.	Zajęcia fakultatywne	W/S	O/F	Zaliczenie	30	2	

**Łączna liczba godzin: 390  
Łączna liczba punktów ECTS: 20**

I semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordynator przedmiotu
1.	Biologia z genetyką	W/S/Ćw	O	Egzamin	20/10/30	6	Prof. dr hab. Gabriel Nowak
2.	Biofizyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	4	Dr Wojciech Jawień
3.	Doraźna pomoc medyczna	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	4/6/5	1	Dr Paweł Orlicki
4.	Matematyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	3	Dr Krystyna Stanisław-Wallis
5.	Historia farmacji	W	O	Zaliczenie na ocenę	30	2	Prof. dr hab. Zbigniew Bela
6.	Historia filozofii	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1	Prof. dr hab. Jan Hartman
7.	Informatyka (* Studia niestacjonarne)	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	15/30	4	Dr Wojciech jawień

**Łączna liczba godzin: Stacjon. 180, Niestacjon. 225  
Łączna liczba punktów ECTS: 21**

II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordynator przedmiotu
1.	Botanika farmaceutyczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	15/15/60	9	Prof. dr hab. Halina Ekiert
2.	Anatomia	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	30	4	Dr hab. Janusz Skrzat
3.	Biologia molekularna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3	Dr hab. Tadeusz Librowski, prof. UJ
4.	Statystyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	3	Dr Krystyna Stanisław-Wallis
5.	Informatyka (** Studia stacjonarne)	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	15/30	4	Dr Wojciech Jawień

**Łączna liczba godzin: Stacjon. 225, Niestacjon. 180  
Łączna liczba punktów ECTS: 19**

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

**I ROK: Łączna liczba godzin: 795, Łączna liczba punktów ECTS: 60**

## II ROK STUDIÓW 2016/2017

III i IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordinator przedmiotu
1.	Chemia analityczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/120	12	Dr hab. Urszula Hubicka
2.	Chemia organiczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/69/111	13	Prof. dr hab. Marek Cegła
3.	Farmacja fizyczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/30/45	10	Dr hab. Elżbieta Wyska, prof. UJ
4.	Fizjologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/30	7	Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski
5.	Język angielski	Ćw	O	Egzamin	90	3	Mgr Monika Wicyniak-Matek
6.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	60	4	

**Łączna liczba godzin: 705**  
**Łączna liczba punktów ECTS: 49**

III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordinator przedmiotu
1.	Mikrobiologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	30/10/65	7	Prof. dr hab. Alicja Budak
2.	Prawo autorskie i własność intelektualna	W	O	Zaliczenie	15	1	Dr Krzysztof Felcher

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

IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordinator przedmiotu
1.	Immunologia	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/4/18	3	Prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz

**Łączna liczba godzin: 30**  
**Łączna liczba punktów ECTS: 3**

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

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

### III ROK STUDIÓW 2017/2018

V i VI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordynator przedmiotu
1.	Farmakognozja	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/15/90	11	Prof. dr hab. Zbigniew Janeczko
2.	Chemia leków	W/S/Ćw	O	Egzamin	75/15/165	15	Prof. dr hab. Maciej Pawłowski
3.	Patofizjologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	29/30/16	6	Dr hab. Krzysztof Gil
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	Koordynator przedmiotu
1.	Biochemia	W/S/Ćw	O	Egzamin	46/14/45	8	Dr hab. Elżbieta Pękała, prof. UJ
2.	Psychologia z socjologią	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	4/11	1	Dr Anna Kopczyńska-Tyszko

**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	Koordynator przedmiotu
1.	Farmakokinetyka	W/Ćw	O	Egzamin	15/30	3	Dr hab. Elżbieta Wyska, prof. UJ
2.	Technologia postaci leku I	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	28/92	6	Prof. dr hab. Renata Jachowicz
3.	Miesięczna praktyka w aptece ogólnodostępnej w okresie wakacji	Ćw	O	Zaliczenie	160	5	Prof. dr hab. Renata Jachowicz

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

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

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

## IV ROK STUDIÓW 2018/2019

VII i VIII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordinator przedmiotu
1.	Toksykologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	15/30/45	7	Dr hab. Maria Walczak
2.	Farmakologia z farmakodynamiką	W/S/Ćw	O	Egzamin	75/75/90	15	Prof. dr hab. Barbara Filipek
3.	Zajęcia fakultatywne	W/S	F	Zaliczenie	75	5	

**Łączna liczba godzin: 165  
Łączna liczba punktów ECTS: 27**

VII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordinator przedmiotu
1.	Technologia postaci leku II	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	30/110	9	Prof. dr hab. Renata Jachowicz
2.	Synteza i technologia środków leczniczych	W/S/Ćw	O	Egzamin	10/15/50	6	Prof. dr hab. Katarzyna Kieć-Kononowicz
3.	Bromatologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	15/15/45	4	Dr hab. Paweł Zagrodzki
4.	Medycyna katastrof	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	14/10/6	2	Dr Paweł Orlicki

**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	Koordinator przedmiotu
1.	Biotechnologia farmaceutyczna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3	Prof. dr hab. Katarzyna Kieć-Kononowicz
2.	Farmakoekonomika	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	5/10/15	2	Dr hab. Agnieszka Skowron
3.	Higiena i epidemiologia	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/15	2	Dr hab. Sebastian Polak
4.	Miesięczna praktyka w aptece szpitalnej lub zakładzie przemysłowym w okresie wakacji	Ćw	O	Zaliczenie	160	5	Prof. dr hab. Renata Jachowicz

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

\*O/F – przedmioty obowiązkowe/ fakultatywne

**IV ROK: Łączna liczba godzin: 735, łączna liczba punktów ECTS: 60**

**Plan studiów na kierunku farmacja studia stacjonarne i niestacjonarne  
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2015/2016**

**V ROK STUDIÓW 2019/2020**

IX semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordynator przedmiotu
1.	Biofarmacja	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	20/25	4	Prof. dr hab. Renata Jachowicz
2.	Technologia postaci leku III	W/Ćw	O	Egzamin	30/40	8	Prof. dr hab. Renata Jachowicz
3.	Farmakoterapia	W/S/Ćw	O	Egzamin	16/20/24	8	Prof. dr hab. Anna Wesółowska
4.	Naukowa informacja o leku	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1	Dr Maria Wójcik-Jawień
5.	Farmacja praktyczna w aptece	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	5/25	2	Prof. dr hab. Renata Jachowicz
6.	Opieka farmaceutyczna	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	45	4	Dr hab. Agnieszka Skowron
7.	Leki pochodzenia naturalnego	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3	Prof. dr hab. Zbigniew Janeczko
8.	Etyka zawodowa	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/15	2	Dr Zbigniew Zalewski
9.	Prawo farmaceutyczne	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	3	Dr hab. Agnieszka Skowron
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	Koordynator przedmiotu
1.	Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań naukowych	Ćw	O	Zaliczenie	375	20	Opiekunowie prac magisterskich

**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 2017/2018

XI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordynator przedmiotu
1.	Staż w aptece	Ćw	O	Zaliczenie	960	30	Dr hab. Jacek Sapa, prof. UJ

**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: 5150, łączna liczba punktów ECTS : 330**