



**Plan studiów doktoranckich na Wydziale Farmaceutycznym
Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
dla osób rozpoczynających studia doktoranckie od roku akademickiego 2017/2018**

Dziedzina: NAUK FARMACEUTYCZNYCH

Rok studiów /rodzaj zajęć*	Nazwa przedmiotu / forma prowadzenia zajęć	Forma oceniania	Liczba godzin	ECTS	Efekty kształcenia
I - O	Metodologia badań naukowych - wykład/ćwiczenia kat. A	egzamin	20	2	P8S_WG; P8S_UW; P8S_UO; P8U_K; P8S_KR
I - O	Wprowadzenie do dydaktyki - ćwiczenia kat. A	egzamin	15	1	P8S_WK; P8S_UU
I - O	Podstawy Informacji Naukowej - ćwiczenia kat. A	zaliczenie na ocenę	10	1	P8U_U
I - F	Fakultety przygotowujące do pracy badawczej lub badawczo-rozwojowej	zaliczenie	15	2	P8U_W; P8S_WG; P8S_WK; P8S_UW; P8S_UO; P8S_KK; P8S_KO
I - F	Fakultety przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	zaliczenie	15	2	P8S_WG; P8S_WK; P8S_UK; P8S_UU; P8S_KO
I - O	Konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/promotorem	zaliczenie	30	1	P8U_W; P8S_UO; P8S_UO; P8S_KK
I - PZ	Praktyka zawodowa	ocena kierującego praktyką	45	2	P8S_UU; P8S_KO
	razem:		150	11	
II - O	Historia Medycyny - wykład	zaliczenie na ocenę	30	2	P8U_W; P8S_WG; P8S_WK; P8U_U; P8S_UK; P8S_UU; P8U_K; P8S_KK
II - O	Filozofia - wykład	egzamin	50	3	P8U_W; P8S_WK; P8S_UW; P8U_K; P8S_KO


 Collegium Maius
 ul. Fredry 10
 61-701Poznań

 tel. 061 854 60 00
 fax. 061 852 04 55
 www.ump.edu.pl

II - O	Jak przygotować publikację naukową - ćwiczenia kat. A	egzamin	20	2	P8U_W; P8U_U; P8S_UK; P8S_KO
II - F	Fakultety przygotowujące do pracy badawczej lub badawczo-rozwojowej	zaliczenie	15-30	2	P8U_W; P8S_WG; P8S_WK; P8S_UW; P8S_UO; P8S_KK; P8S_KO
II - F	Fakultety przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	zaliczenie	15	2	P8S_WG; P8S_WK; P8S_UW; P8S_UK; P8S_UU; P8S_KO
II - O	konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/promotorem	zaliczenie	30	1	P8U_W; P8S_UO; P8S_UO; P8S_KK
II - PZ	Praktyka zawodowa	ocena kierującego praktyką	90	3	P8S_UU; P8S_KO
	razem:		250-265	15	
III - O	Etyka badań naukowych - wykłady	zaliczenie na ocenę	15	1	P8S_WG; P8S_UW; P8U_K; P8S_KR
III - O	Prawo medyczne - wykłady	egzamin	30	2	P8S_WG; P8S_UU; P8U_K; P8S_KR
III - O	Biostatystyka - ćwiczenia kat. A	zaliczenie na ocenę	20	2	P8U_W; P8S_WG; P8U_U; P8S_UW; P8S_UK
III - F	Fakultety przygotowujące do pracy badawczej lub badawczo-rozwojowej	zaliczenie	10	1	P8U_W; P8S_WG; P8S_WK; P8S_UW; P8S_UO; P8S_KK; P8S_KO
III - F	Fakultety przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	zaliczenie	10	1	P8S_WG; P8S_WK; P8S_UW; P8S_UK; P8S_UU; P8S_KO
III - O	Konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/promotorem	zaliczenie	30	1	P8U_W; P8S_UO; P8S_UO; P8S_KK
III - PZ	Praktyka zawodowa	ocena kierującego praktyką	90	3	P8S_UU; P8S_KO
	razem:		205	11	
IV - O	Konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/promotorem	zaliczenie	30	1	P8U_W; P8S_UO; P8S_UO; P8S_KK
IV - PZ	Praktyka zawodowa	ocena	90	3	P8S_UU; P8S_KO



Collegium Maius
ul. Fredry 10
61-701Poznań

tel. 061 854 60 00
fax. 061 852 04 55
www.ump.edu.pl

		kierującego praktyką			
	razem:		120	4	
	Suma:		725-740	41	

*O – Zajęcia obowiązkowe
F – Zajęcia fakultatywne
PZ – Praktyka zawodowa

Ramy dla punktacji ECTS w skali 4 lat studiów doktoranckich

**Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
obowiązujące od roku akademickiego 2017/2018**

Rodzaj zajęć	Liczba punktów ECTS
Zajęcia obowiązkowe	20
Wykłady/ćwiczenia/seminaria	31
Zajęcia fakultatywne	10
Fakultety przygotowujące do pracy badawczej lub badawczo-rozwojowej	5
Fakultety przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	5
Praktyki zawodowe	11
SUMA:	41