

**PROGRAM RAMOWY NIESTACJONARNYCH STUDIÓW DOKTORANCKICH
NA WYDZIALE FARMACEUTYCZNYM WUM W SYSTEMIE ECTS**

Rok	Przedmiot	Godziny kontaktowe	Wyk ilość godzin	Sem ilość godzin	Ćwicz ilość godzin	Forma zaliczenia	punkty ECTS
I rok	Praktyki dydaktyczne	10				zal	1
	własna praca naukowa z opiekunem oraz na terenie jednostki z związana doktoratem	50			50		4
	Sesja sprawozdawcza	5		5		zal	1
	Wykład fakultatywny (ustalany z opiekunem) - załącznik	6	6			zal	2
	Kurs przysposobienia pedagogicznego	44	44			zal	2
	Naukowe bazy danych	5		2	3	zal	1
	Metodyka badań naukowych, przygotowanie projektów badawczych, rzetelność naukowa	10			10		1
	razem	130					12
II rok	Praktyki dydaktyczne	10				zal	1
	własna praca naukowa z opiekunem oraz na terenie jednostki z związana doktoratem	50			50		4
	Sesja sprawozdawcza	5		5		zal	1
	Wykład fakultatywny (ustalany z opiekunem) - załącznik	6	6			zal	2
	Statystyka w farmaceutycznych badaniach naukowych	45		15	30	egz	3
	Naukowy język angielski	30		30			1
	razem	146					12
	III rok	Praktyki dydaktyczne	10				zal
własna praca naukowa z opiekunem oraz na terenie jednostki z związana doktoratem		50			50		4
Sesja sprawozdawcza		5		5		zal	1
Wykład fakultatywny (ustalany z opiekunem) - załącznik		6	6			zal	2
Bioetyka z elementami prawa medycznego		10	10			zal	1
Informatyka – farmaceutyczne i medyczne bazy danych		5			5	zal	1
Eksternalizacja dorobku naukowego		10			10	zal	2
Otwarcie przewodu doktorskiego		razem	96				12
IV rok	Praktyki dydaktyczne	10				zal	1
	własna praca naukowa z opiekunem oraz na terenie jednostki z związana doktoratem	50			50		4
	Sesja sprawozdawcza	5		5		zal	1
	Wykład fakultatywny (ustalany z opiekunem) - załącznik	6	6			zal	2
	Eksternalizacja dorobku naukowego	5			5		1
	Obrona pracy doktorskiej						
	razem	76					9

Program doktoranta obejmuje 448 godziny kontaktowe + 677 godziny obliczeniowe i pozwala uzyskać 45 punktów ECTS.

Kierownik Studium Doktoranckiego
Wydziału Farmaceutycznego

Maciejewska

Prof. dr hab. Dorota Maciejewska