

**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	15		15			1
	razem	146					12
III 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
	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.