

**Zajęcia fakultatywne dla uczestników studiów doktoranckich WF z OML
w roku akademickim 2015-2016**

Lp.	Zajęcia fakultatywne dla doktorantów przyjętych od 1.10.2013	Wykł.	Sem.	Ćw.	Ilość godz. całość	Ilość pkt ECTS
1.	Postępy w diagnostyce i profilaktyce konfliktu serologicznego matka-płód Przytarczycy a ciśnienie krwi prof. dr hab. Apolonia Rybczyńska Sterydy w terapii chorób nerek – znaczenie podocytów <i>dr hab. Barbara Lewko</i> Funkcjonalna heterogeniczność wewnątrznarządowa w farmakoterapii monitorowanej <i>dr hab. Maciej Jankowski, prof. nadzw.</i>		15		15	2
2.	Farmakokinetyka i farmakodynamika w poszukiwaniu nowych leków <i>dr hab. Paweł Wiczling</i>	15	10	5	30	3
3.	Współczesne wyzwania chemii leków i analizy farmaceutycznej <i>prof. dr hab. Tomasz Bączek</i>		25	5	30	3
4.	Żywność nowej generacji stosowana w terapii i prewencji zdrowia w praktycznej realizacji opieki farmaceutycznej w aptece. <i>prof. dr hab. Anna Lebedzińska</i>		15		15	2
5.	Przygotowanie wniosków o finansowanie badań i manuskryptów publikacji naukowych <i>dr hab. Arkadiusz Piotrowski, prof. nadzw.</i>	15		15	30	3
6.	Ilościowe metodyki pomiarowe stosowane we współczesnej analityce. Walidacja metod. <i>dr hab. Krystyna Pieńkowska, dr hab. Danuta Siluk</i>	8	10	12	30	3
7.	Fizykochemiczne właściwości nowoczesnych tabletek i kapsułek <i>prof. dr hab. Wiesław Sawicki</i>		15		15	2
8.	Podstawy technik separacyjnych (HPLC, CE, GC) <i>dr hab. Michał Markuszewski, prof. nadzw.</i>	6		24	30	3

9.	Technologia postaci leku; kurs dla nie-farmaceutów <i>prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska</i>		5	10	15	2
10.	Zaawansowane obliczenia statystyczne w badaniach farmaceutycznych i biologicznych <i>dr Dariusz Świetlik</i>			15	15	2
11.	Nowe strategie terapeutyczne i diagnostyczne w chorobach sercowo-naczyniowych jako przykład medycyny spersonalizowanej, <i>dr hab. Leszek Kalinowski, prof. nadzw.</i>		5	25	30	3
12.	Praktyczne aspekty komercjalizacji wyników badań naukowych <i>Mgr Izabela Kowalczyk</i>	6	10		16	2
	łącznie przedmiotów fakultatywnych (1-12)				271	30
13.	Aktywne uczestnictwo w konferencji międzynarodowej (<i>max 1 ECTS/rok</i>)					1
14.	Seminaria z cyklu PROFESSORS KNOW (<i>uczestnictwo w min. 2/3 odbywających się w danym roku akademickim seminariów</i>)					1
15.	Fakultet dydaktyczny <i>dr hab. Adam Szarszewski / prowadzący dr Bartłomiej Siek</i>	30		30	60	5