RAMOWY PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Nazwa studiów podyplomowych: Podyplomowe Studia Uzupełniające dla Osób Wykwalifikowanych

lp.	nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	forma zaliczenia zal./egz.	ECTS	liczba godzin							rok I											
											semestr I						semestr II					
				wykłady	seminaria	e-learning	ćwiczenia	kategoria ćw.	łącznie	samodzielna praca słuchacza	w	s	e-l	ćw	sam	ECTS	w	s	e-l	ćw	sam	ECTS
1	Chemia ogólna i nieorganiczna	zal.	2	14	2				16	34	14	2			34	2						
2	Chemia organiczna	zal.	2		16				16	34		16			34	2						
3	Chemia analityczna	egzamin	2	8	8				16	34	8	8			34	2						
4	Fizyka	zal.	2	16					16	34	16				34	2						
5	Fizjologia człowieka	zal.	2	8	8				16	34	8	8			34	2						
6	Biochemia ogólna i stosowana (medyczna)	zal.	2	4	8		4	A	16	34	4	8		4	34	2						
7	Mikrobiologia	egzamin	3		12		12	A	24	51		12		12	51	3						
8	Technologia postaci leku	egzamin	5		6	10	16	A	32	93								6	10	16	93	5
9	Chemia farmaceutyczna i analiza produktów leczniczych	egzamin	2	2		4	10	A	16	34							2		4	10	34	2
10	Farmakologia	egzamin	4	12	12				24	76							12	12			76	4
11	Farmakognozja	egzamin	2	8	8				16	34							8	8			34	2
12	Toksykologia	egzamin	2	8	8				16	34							8	8			34	2
			30	**80**	**88**	**14**	**42**		**224**	**526**												