

ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY w KATOWICACH
Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu

Plan studiów

**PODYPLOMOWE STUDIA UZUPEŁNIAJĄCE DLA OSÓB WYKWALIFIKOWANYCH PRACUJĄCYCH W
 PRZEMYSŁE FARMACEUTYCZNYM**

Lp	Przedmiot	Wykłady (NA)	Seminaria (NA)	Ćwiczenia (NA)	Ogółem	Semestr	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
1	Chemia ogólna i nieorganiczna	8	8	0	16		ZO	2
2	Chemia organiczna	14	2	0	16		ZO	2
3	Chemia analityczna	8	4	4	16		E	2
4	Fizyka	6	10	0	16		ZO	2
5	Fizjologia	16	0	0	16		ZO	2
6	Biochemia	0	16	0	16		ZO	2
7	Mikrobiologia	4	20	0	24		E	3
8	Technologia farmaceutyczna	0	8	24	32		E	5
9	Chemia farmaceutyczna i analiza produktów leczniczych	16	0	0	16		E	2
10	Farmakologia	10	14	0	24		E	4
11	Farmakognozja	6	10	0	16		E	2
12	Toksykologia	8	8	0	16		E	2
	Ogółem	96	100	28	224			30

NA - zajęcia realizowane wyłącznie w kontakcie z nauczycielem akademickim

Formy zaliczenia: ZO - zaliczenie na ocenę

Z - zaliczenie E - egzamin

