

Odpłatność za powtarzanie przedmiotów w Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w
Sosnowcu
w roku akademickim 2016/2017, kierunek: Farmacja

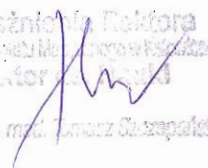
Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
1	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	I rok	290
2	Botanika	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielerstwa	Farmacja	I rok	1 520
3	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Farmacja	I rok	630
4	Biologia i genetyka	Zakład Biologii Komórki / Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	I rok	1 680
5	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s.zim.	480
6	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. zim.	2 180
7	Matematyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok	520
8	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok	1 000
9	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	1 430
10	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok/s. letni	2 000
11	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	830
12	Fizjologia z elementami ergonomii	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	I rok/s. letni	1 870
13	Historia filozofii	Katedra Nauk Społecznych i Humanistycznych Wydział Nauk o Zdrowiu	Farmacja	I rok/s. letni	20
14	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Farmacja	I rok/s. letni	340
15	Statystyka	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok/s. letni	680
16	Podstawy języka łacińskiego-interdyscyplinarne zastosowanie	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Farmacja	I rok/s. letni	340
17	Język łaciński dla farmaceutów	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Farmacja	I rok/s. letni	340
18	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Farmacja	I rok/s. letni	540
19	Korekcja postawy ciała	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Farmacja	I rok/s. letni	540

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
20	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok	1 040
21	Chemia analityczna II (Analiza Instrumentalna)	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	II rok	2 060
22	Psychologia i socjologia	Katedra i Zakład Psychologii (WNoZ)	Farmacja	II rok	20
23	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Farmacja	II rok	990
24	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok/s. zim.	4 160
25	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Farmacja	II rok	470
26	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Farmacja	II rok	340
27	Wychowanie fizyczne- plywanie rekreacyjne	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Farmacja	II rok	540
28	Wychowanie fizyczne- nowoczesne formy fitness	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Farmacja	II rok	540
29	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok/ s.letni	1 700
30	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	II rok /s. letni	810
31	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok/s. letni	4 160
32	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Farmacja	II rok/s. letni	340
33	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Farmacja	II rok	370
34	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	1 970
35	Zwierzęta laboratoryjne oraz procedury doświadczalne-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	II rok	540
36	Profilaktyka i leczenie chorób pasożytniczych człowieka-fakultet	Zakład Parazytologii	Farmacja	II rok	570
37	Diagnostyka kliniczna w pigułce-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	II rok	390
38	Genetyka medyczna- fakultet	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	II rok	660
39	Podstawy hodowli komórkowych-fakultet	Zakład Biologii Komórki	Farmacja	II rok	460
40	Surowice i szczepionki - fakultet	Katedra Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	540
41	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Farmacja	III rok/s.zim.	2 580
42	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok/s.zim.	1 730
43	Synteza i technologia środków leczniczych	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	III rok	1 320
44	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok/s.zim.	1 470
45	Historia farmacji	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Farmacja	III rok	60
46	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Farmacja	III rok	340

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
47	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Farmacja	III rok /s. letni	2 600
48	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok /s. letni	1 620
49	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok /s. letni	1 460
50	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	III rok	1 820
51	Apiterapia i apitoksynoterapia-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	III rok	540
52	Probiotyki i prebiotyki-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	780
53	Wyroby medyczne i gazy medyczne-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	780
54	Rośliny lecznicze Polski-fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	III rok	580
55	Profilaktyka ekologiczna w aspekcie nauk farmaceutycznych-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	III rok	540
56	Biomateriały w medycynie i farmacji-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok/ s.letni	780
57	Hodowle in vitro i transgeneza roślin w produkcji leków-fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	III rok/ s.letni	560
58	Hormony i biopreparaty-fakultet	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok/s.letni	550
59	Chemia związków naturalnych-fakultet	Katedra i Zakład Chemii organicznej	Farmacja	III rok/ s.letni	900
60	Niespecyficzne i specyficzne nośniki leków-fakultet	Katedra i Zakład Farmacji fizycznej	Farmacja	III rok/ s.letni	490
61	Biomedyczne bazy danych i narzędzia bioinformatyczne dla farmaceutów-fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	III rok/ s.letni	560
62	Podstawy modelowania molekularnego-fakultet	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	III rok/ s.letni	500
63	Leki w terapii molekularnie ukierunkowanej-fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	III rok/ s.letni	750
64	Farmakokinetika	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	1 300
65	Biofarmacja	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	1 240
66	Bromatologia	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Farmacja	IV rok	2 920
67	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/ s. zim.	1 540
68	Technologia Postaci Leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/ s. zim.	1 410
69	Farmakoepidemiologia	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	IV rok	580
70	Diagnostyczne aspekty opieki farmaceutycznej	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	IV rok	430
71	Biotransformacja i metabolizm leku	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	1 690
72	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/s. letni	1 900
73	Farmakoekonomika	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	IV rok	320
74	Technologia postaci leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/s. letni	1 450

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
75	Leki OTC i suplementy diety w procesie samoleczenia-fakultet	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leków	Farmacja	IV rok/s. zim.	440
76	Podstawy projektowania leków-fakultet	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	IV rok/s. zim.	480
77	Komórki jako środek terapeutyczny-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s. zim.	780
78	Kwasy nukleinowe jako leki. Koncepcje terapii genowej - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	IV rok/s. zim.	560
79	Zastosowanie obrazowania i druku 3D w badaniach nad lekami-fakultet	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	IV rok/s. zim.	490
80	Farmacja przemysłowa-fakultet	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/s. zim.	550
81	Postępy w terapii przecinowotorowej-aspekty chemiczne, farmakologiczne i kliniczne-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Organicznej, Katedra i Zakład Farmakologii, Katedra Onkologii i Klinika Radioterapii SUM, Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii, Samodzielny Szpital Kliniczny SUM	Farmacja	IV rok/s. letni	900
82	Leki sieroce w chorobach rzadkich-fakultet	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/s. letni	550
83	Substancje psychoaktywne-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	IV rok/s. letni	500
84	Let's talk-konwersatorium z języka angielskiego-fakultet	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Farmacja	IV rok/s. letni	170
85	Homeopatia-fakultet	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	IV rok/s. letni	530
86	Dermokosmetyki -fakultet	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Farmacja	IV rok/s. letni	320
87	Leki stosowane w weterynarii-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	IV rok/s. letni	540
88	Olejki eteryczne-zastosowanie w technologii farmaceutycznej i aromaterapii-fakultet	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	IV rok/s. letni	480
89	Terapia monitorowana-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s. letni	780
90	Molekularne podstawy mezoterapii - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	IV rok/s. letni	750
91	Biotechnologia farmaceutyczna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	V rok	1 110
92	Etyka zawodowa	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	60
93	Opieka farmaceutyczna	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	1 090
94	Farmacja praktyczna	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok/s. zim.	2 180
95	Farmacja szpitalna	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	600
96	Farmakoterapia i informacja o lekach	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	V rok	640

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
97	Nowoczesne leki onkologiczne w praktyce farmaceutycznej	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	60
98	Leki pochodzenia naturalnego	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	V rok	320
99	Prawo farmaceutyczne	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	330
100	Technologia postaci leki III	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	V rok	2 110
101	Farmacja kliniczna-fakultet	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	V rok	530
102	Farmakologia chorób metabolicznych-fakultet	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	V rok	550
103	Farmakopealne wymogi produkcji leków biologicznych-fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	V rok	560
104	Leki i środki farmaceutyczne w okulistyce-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	V rok	780
105	Prowadzenie badań klinicznych -fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	V rok	780
106	Środowiskowe zagrożenia zdrowia-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	V rok	500
107	Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań naukowych	Zakład Farmakoekonomiki i Farmacji Społecznej	Farmacja	V rok	540


 prof. dr hab. n. med. Józef Szczępański