

Odpłatność za powtarzanie przedmiotów w Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu w roku akademickim 2015/2016, 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	310
2	Botanika	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	I rok	1 560
3	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Farmacja	I rok	460
4	Biologia i genetyka	Zakład Biologii Komórki / Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	I rok	2 120
5	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s.zim.	530
6	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. zim.	2 400
7	Matematyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok	550
8	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok	1 340
9	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	1 580
10	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok/s. letni	2 140
11	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	910
12	Fizjologia z elementami ergonomii	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	I rok/s. letni	2 000
13	Historia filozofii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	I rok/s. letni	30
14	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	530
15	Statystyka	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok/s. letni	920
16	Podstawy języka łacińskiego-interdyscyplinarne zastosowanie	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	530
17	Język łaciński dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	530
18	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	I rok/s. letni	470
19	Korekcja postawy ciała	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	I rok/s. letni	470
20	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok	1 180
21	Chemia analityczna II (Analiza Instrumentalna)	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	II rok	2 790
22	Psychologia i socjologia	Katedra i Zakład Psychologii (WNoZ)	Farmacja	II rok	20
23	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Farmacja	II rok	950
24	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok/s. zim.	5 800
25	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Farmacja	II rok	550
26	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	II rok	530

27	Wychowanie fizyczne- pływanie rekreacyjne	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	II rok	470
28	Wychowanie fizyczne- nowoczesne formy fitness	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	II rok	470
29	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok/ s.letni	1 500
30	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	II rok /s. letni	880
31	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok/s. letni	5 800
32	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	II rok/s. letni	530
33	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Farmacja	II rok	320
34	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	2 110
35	Zwierzęta laboratoryjne oraz procedury doświadczalne- fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	II rok	550
36	Profilaktyka i leczenie chorób pasożytniczych człowieka- fakultet	Zakład Parazytologii	Farmacja	II rok	560
37	Diagnostyka i kliniczna w pigulce-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	II rok	560
38	Genetyka medyczna- fakultet	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	II rok	830
39	Podstawy hodowli komórkowych-fakultet	Zakład Biologii Komórki	Farmacja	II rok	470
40	Surowice i szczepionki - fakultet	Katedra Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	580
41	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leków	Farmacja	III rok/s.zim.	2 540
42	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok/s.zim.	1 640
43	Synteza i technologia środków leczniczych	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	III rok	1 220
44	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok/s.zim.	1 280
45	Historia farmacji	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Farmacja	III rok	40
46	Język obcy dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	III rok	530
47	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leków	Farmacja	III rok /s. letni	2 550
48	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok /s. letni	1 540
49	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej,	Farmacja	III rok /s. letni	1 270
50	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	III rok	1 710
51	Apiterapia i apitoksynoterapia- fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	III rok	550
52	Probiotyki i prebiotyki-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	760
53	Wyroby medyczne i gazy medyczne-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	760
54	Rośliny lecznicze Polski	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	III rok	600
55	Biomateriały w medycynie i farmacji-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok/ s.letni	760
56	Hodowle in vitro i transgeneza roślin w produkcji leków- fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	III rok/ s.letni	570
57	Hormony i biopreparaty- fakultet	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok/s.letni	480
58	Chemia związków naturalnych	Katedra i Zakład Chemii organicznej	Farmacja	III rok/ s.letni	1 240
59	Niespecyficzne i specyficzne nośniki leków-fakultet	Katedra i Zakład Farmacji fizycznej	Farmacja	III rok/ s.letni	520
60	Farmakokinetyka	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	1 270
61	Biofarmacja	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	1 220
62	Bromatologia	Katedra i Zakład Żywności i Żywności	Farmacja	IV rok	2 730

63	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/ s. zim.	2 080
64	Technologia Postaci Leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/ s. zim.	1 250
65	Farmakoepidemiologia	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	IV rok	600
66	Diagnostyczne aspekty opieki farmaceutycznej	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	IV rok	620
67	Biotransformacja i metabolizm leku	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	1 680
68	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/s. letni	2 560
69	Farmakoekonomika	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	IV rok	290
70	Technologia postaci leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/s. letni	1 300
71	Leki OTC i suplementy diety w procesie samoleczenia-fakultet	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leków	Farmacja	IV rok/s. zim.	430
72	Podstawy projektowania leków-fakultet	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	IV rok/s. zim.	440
73	Radiofarmaceutyki-fakultet	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Farmacja	IV rok/s. zim.	820
74	Kwasy nukleinowe jako leki. Koncepcje terapii genowej - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	IV rok/s. zim.	570
75	Leki naprawiające geny w terapii nowotworów-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s. zim.	760
76	Farmacja przemysłowa-fakultet	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/s. zim.	480
77	Dermokosmetyki-fakultet	Zakład Kosmetologii	Farmacja	IV rok/s. zim.	300
78	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	1 240
79	Leki sieroce w chorobach rzadkich-fakultet	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/s.letni	720
80	Substancje psychoaktywne-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	IV rok/s.letni	470
81	Let's talk-konwersatorium z języka angielskiego-fakultet	Studium języków obcych	Farmacja	IV rok/s.letni	260
82	Homeopatia-fakultet	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	IV rok/s.letni	500
83	Leki w terapii molekularnie ukierunkowanej-fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	IV rok/s.letni	810
84	Leki weterynaryjne-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	IV rok/s.letni	550
85	Komórki macierzyste i terapia komórkowa (Komórki jako środek terapeutyczny)-fakultet	Katedra Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s.letni	760
86	Terapia monitorowana-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s.letni	760
87	Środowiskowe zagrożenia zdrowia-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	IV rok/s.letni	470
88	Biotechnologia farmaceutyczna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	V rok	1 150
89	Etyka zawodowa	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	40
90	Opieka farmaceutyczna	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	480
91	Farmacja praktyczna w aptece	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok/s. zim.	1 120

92	Farmacja szpitalna	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	510
93	Farmakoterapia i informacja o lekach	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	V rok	650
94	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Farmacja	V rok	330
95	Leki pochodzenia naturalnego	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	V rok	290
96	Prawo farmaceutyczne	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	280
97	Technologia postaci leki III	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	520
98	Technologia postaci leki III	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	V rok	1 210
99	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	V rok	1 720
100	Farmacja praktyczna w aptece	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok/ s.letni	1 470
101	Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej	Farmacja	V rok/ s.zim.	2 340

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia Nr 16/2016
z dnia 02.02.2016
Rektora SUM
w Katowicach
stanowiący Załącznik Nr 1 do
Zarządzenia
Nr 5/2016 z dnia 8.01.2016 r.
Rektora SUM w Katowicach

