

**Odplatność za powtarzanie przedmiotów
na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu
w roku akademickim 2014/2015**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odplatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
1	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	I rok	270
2	Botanika	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	I rok	1 280
3	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Farmacja	I rok	350
4	Biologia i genetyka	Zakład Biologii Komórki / Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	I rok	1 290
5	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok	510
6	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok	2 270
7	Matematyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok	480
8	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok	1 200
9	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	1 490
10	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok/s. letni	1 880
11	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	860
12	Fizjologia z elementami ergonomii	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	I rok/s. letni	1 730
13	Historia filozofii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	I rok/s. letni	20
14	Język angielski dla farmaceutów - poziom podstawowy	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	560
15	Język angielski dla farmaceutów - poziom średniozaawansowany	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	560
16	Statystyka	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok/s. letni	820
17	Podstawy języka łacińskiego- interdyscyplinarne zastosowanie	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	560
18	Język łaciński dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	560
19	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	I rok/s. letni	690
20	Korekcja postawy ciała	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	I rok/s. letni	690
21	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok	670
22	Chemia analityczna II (Analiza Instrumentalna)	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	II rok	2480
23	Psychologia i socjologia	Katedra i Zakład Psychologii (WNoZ w Katowicach)	Farmacja	II rok	20
24	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Farmacja	II rok	880
25	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok	3200
26	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Farmacja	II rok	490
27	Język angielski dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	II rok	560
28	Wychowanie fizyczne- Zespołowe gry rekreacyjne	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	II rok	690
29	Wychowanie fizyczne-nowoczesne formy fitness	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	II rok	690
30	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok/s. letni	1100
31	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	II rok /s. letni	690
32	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok/s. letni	3200
33	Język angielski dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	II rok/s. letni	560
34	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ w Zabrze)	Farmacja	II rok	390

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
35	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	1620
36	Zwierzęta laboratoryjne oraz procedury doświadczalne-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	II rok	520
37	Profilaktyka i leczenie chorób pasożytniczych człowieka-fakultet	Zakład Parazytologii	Farmacja	II rok	460
38	Diagnostyka i kliniczna w piguлке-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	II rok	440
39	Genetyka medyczna- fakultet	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	II rok	570
40	Podstawy hodowli komórkowych-fakultet	Zakład Biologii Komórki	Farmacja	II rok	430
41	Surowice i szczepionki - fakultet	Katedra Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	450
42	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Farmacja	III rok	2580
43	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok	1810
44	Synteza i technologia środków leczniczych	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	III rok	980
45	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok	1200
46	Historia farmacji	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Farmacja	III rok	30
47	Język angielski dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	III rok	560
48	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Farmacja	III rok /s. letni	2650
49	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok /s. letni	1810
50	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej,	Farmacja	III rok /s. letni	1240
51	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	III rok	2450
52	Apiterapia i apitoksoterapia-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	III rok	520
53	Probiotyki i prebiotyki-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	570
54	Wyroby medyczne i gazy medyczne-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	570
55	Rośliny lecznicze Polski	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	III rok	490
56	Biomateriały w medycynie i farmacji-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok/s.letni	570
57	Hodowle in vitro i transgeneza roślin w produkcji leków-fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	III rok/s.letni	630
58	Hormony i biopreparaty-fakultet	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok/s.letni	470
59	Aromaterapia	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok/s.letni	590
60	Historia leku roślinnego-fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	III rok/s.letni	490
61	Farmakokinetyka	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	950
62	Biofarmacja	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	890
63	Bromatologia	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Farmacja	IV rok	2580
64	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok	1600
65	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	IV rok	1630
66	Technologia postaci leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok	1200
67	Diagnostyczne aspekty opieki farmaceutycznej	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	IV rok	470
68	Biotransformacja i metabolizm leku	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s.letni	1310

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
69	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/s. letni	1980
70	Opieka farmaceutyczna	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Aptecznej	Farmacja	IV rok/s. letni	470
71	Technologia postaci leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/s. letni	1200
72	Zastosowanie polimerów degradablealnych w medycynie	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s. letni	200
73	Podstawy projektowania leków-fakultet	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	IV rok	370
74	Radiofarmaceutyki-fakultet	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Farmacja	IV rok	740
75	Kwasy nukleinowe jako leki.Koncepcje terapii genowej - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	IV rok	630
76	Farmacja przemysłowa-fakultet	Katedra Farmacji Stosowanej, Zakład Technologii Postaci Leku	Farmacja	IV rok	470
77	Molekularne podstawy lekooporności-fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	IV rok	640
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	550
79	Substancje psychoaktywne-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	IV rok/s.letni	670
80	Homeopatia-fakultet	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	IV rok/s.letni	590
81	Leki i środki farmaceutyczne w okulistyce-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s.letni	570
82	Leki weterynaryjne-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	IV rok/s.letni	520
83	Komórki macierzyste i terapia komórkowa	Katedrai Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s.letni	570
84	Podstawy modelowania molekularnego	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	IV rok/s.letni	600
85	Dermokosmetyki-fakultet	Zakład Kosmetologii	Farmacja	IV rok/letni	310
86	Biotechnologia farmaceutyczna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	IV rok/letni	1270
87	Etyka zawodowa	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	230
88	Farmacja praktyczna w aptece	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	1090
89	Farmacja szpitalna	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	430
90	Farmakoterapia i informacja o lekach	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	V rok	550
91	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ w Zabrze)	Farmacja	V rok	400
92	Leki pochodzenia naturalnego	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	V rok	340
93	Prawo farmaceutyczne	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	230
94	Technologia postaci leki III	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	500
95	Technologia postaci leki III	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	V rok	890
96	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	V rok	2440
97	Farmacja praktyczna w aptece	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Aptecznej	Farmacja	V rok/s.letni	1240

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
98	Biofizyka medyczna	Katedra i Zakład Biofizyki	Analityka medyczna	I rok	700
99	Biologia medyczna	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	I rok	480
100	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Analityka medyczna	I rok	1 160
101	Psychologia z elementami socjologii	Katedra i Zakład Psychologii (WNoZ w Katowicach)	Analityka medyczna	I rok	130
102	Psychologia z elementami socjologii	Zakład Farmakoekonomiki	Analityka medyczna	I rok	40
103	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	I rok	1 010
104	Podstawy statystyki	Zakład Statystyki	Analityka medyczna	I rok	470
105	Higiena z epidemiologią	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	I rok/s. letni	310
106	Korekcja postawy ciała	Studium Wychowania Fizycznego	Analityka medyczna	I rok	1 040
107	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki	Studium Wychowania Fizycznego	Analityka medyczna	I rok	1 040
108	Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	I rok	560
109	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	Zakład Historii Medycyny i Farmacji Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	I rok	40
110	Chemia analityczna	Zakład Chemii Ogólnej i Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Analityka medyczna	I rok/s. letni	1 440
111	Fizjologia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	I rok/s. letni	1 820
112	Histologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	I rok/s. letni	1 070
113	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Analityka medyczna	I rok/s. letni	1 790
114	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ w Katowicach)	Analityka medyczna	I rok/s. letni	370
115	Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	I rok/s. letni	560
116	Patomorfologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	II rok	1 090
117	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Analityka medyczna	II rok	1 840
118	Technologie informacyjne	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	II rok	600
119	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Analityka medyczna	II rok	970
120	Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok	560
121	Diagnostyczne aspekty starzenia się ustroju - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	II rok	440
122	"Let's Talk"- konwersatorium w języku angielskim - fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok	280
123	Prozdrowotne formy ruchu - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Analityka medyczna	II rok	350
124	Profilaktyka ekologiczna - fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	II rok	520
125	Apiterapia i apitroksynoterapia-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	II rok	520
126	Analiza instrumentalna	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	1 880

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
127	Diagnostyka parazytologiczna	Zakład Parazytologii	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	520
128	Prawo medyczne z elementami etyki zawodowej	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	250
129	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	1 350
130	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	1 370
131	Diagnostyka izotopowa	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	840
132	Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok/s. letni	560
133	Podstawy języka łacińskiego - interdyscyplinarne zastosowanie	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok/s. letni	380
134	Język łaciński dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok/s. letni	380
135	Zwierzęta laboratoryjne oraz procedury doświadczalne - fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	II rok/s. letni	520
136	Pasożytnicze choroby tropikalne - fakultet	Zakład Parazytologii	Analityka medyczna	II rok/s. letni	460
137	Immunologia z immunopatologią	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok	1610
138	Analityka ogólna i technika pobierania materiału	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok	1390
139	Diagnostyka mikrobiologiczna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	III rok	1870
140	Chemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok	1470
141	Hematologia laboratoryjna	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok	1530
142	Laboratoryjna diagnostyka procesów wolnorodnikowych-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok	440
143	Hodowle komórkowe in vitro	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	III rok	430
144	Diagnostyka mikrobiologiczna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	III rok/s. letni	1870
145	Chemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	1470
146	Hematologia laboratoryjna	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	1530
147	Cytologia kliniczna	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	490
148	Metody i procedury laboratoryjne kontrolowanego rozrodu - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	430
149	Molekularne aspekty nowotworzenia i diagnostyka chorób nowotworowych - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	430
150	Diagnosta laboratoryjny w Sanepidzie-analiza żywności - fakultet	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	720
151	Zaburzenia płodności. Współczesne metody wspomaganego rozrodu - fakultet	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	410
152	Nowe strategie diagnostyczne i terapeutyczne w hematologii - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	450
153	Zastosowanie analizy bioinformatycznej i walidacja metody w technikach molekularnych stosowanych w diagnostyce - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	630

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
154	Farmakologia	Katedra i Zakład Farmakologii	Analityka medyczna	IV rok	660
155	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Analityka medyczna	IV rok	1890
156	Praktyczna nauka zawodu	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	2610
157	Patobiochemia	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	1160
158	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	650
159	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ w Zabrze)	Analityka medyczna	IV rok	370
160	Markery molekularne w diagnostyce i terapii - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV rok	640
161	analiza kwasów nukleinowych w diagnostyce klinicznej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV rok	640
162	Nowe wyzwania medycyny laboratoryjnej (testy point-of-care, POCT) - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	440
163	Alergie - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	IV rok	450
164	Analiza DNA w medycynie sądowej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV rok	640
165	Laboratoryjna diagnostyka chorób reumatycznych - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	440
166	Mikrobiologia kliniczna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	IV/ s. letni	1190
167	Praktyczna nauka zawodu	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	2610
168	Serologia grup krwi i transfuzjologii	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	IV/ s. letni	1440
169	Biochemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	1880
170	Diagnostyka laboratoryjna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	1880
171	Genetyka medyczna	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Analityka medyczna	V rok	1560
172	Cytologia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	540
173	Propeutyka medycyny	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	V rok	1660
174	Statystyka medyczna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	V rok	740
175	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	100
176	Organizacja ochrony zdrowia	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	100
177	Prawo medyczne	Zakład Farmakoeconomiki Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	V rok	90
178	Krótką powtórka z interpretacji wyników - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	440
179	Choroby autoimmunizacyjne - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	V rok	450
180	Nowe kierunki w diagnostyce serologicznej - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	V rok	450
181	Toksykologia i diagnostyka środków uzależniających-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Analityka medyczna	V rok	670
182	Epigenetyka-badania dziedziczności pozagenowej w diagnostyce klinicznej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	V rok/s. letni	640
183	Rynek pracy dla Diagnosty Laboratoryjnego - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok/s. letni	440

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
184	Biologia komórk	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	1170
185	Fizyka i biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	890
186	Anatomia i fizjologia człowieka z elementami ergonomii	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	1290
187	Biologia zwierząt	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	720
188	Matematyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	1000
189	Chemia ogólna i analityczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	660
190	Biologia roślin	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	830
191	Język angielski	Studium Języków Obcych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	560
192	Ekonomia	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. zimowy	80
193	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	1650
194	Genetyka ogólna	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	690
195	Język angielski	Studium Języków Obcych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	560
196	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	770
197	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	1040
198	Korekcja postawy ciała - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	1040
199	Trendy w biotechnologii - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	630
200	Podstawy farmakologii - fakultet	Katedra i Zakład Farmakologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	570
201	Badawcza aparatura medyczna - fakultet	Katedra i Zakład Biofizyki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	330
202	Obliczenia chemiczne - fakultet	Katedra Chemii Ogólnej i Analitycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	550
203	Matematyka stosowana - fakultet	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	460
204	Wprowadzenie do chemii bioorganicznej - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	690
205	Higiena z elementami ekologii - fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	520
206	Zwierzęta transgeniczne w biotechnologii - fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok/s. letni	520
207	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	1430
208	Mikrobiologia ogólna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	2260
209	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	1610
210	Analiza instrumentalna	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	1660
211	Podstawy histologii	Zakład Proteomiki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	780
212	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	1200
213	Toksykologia z elementami toksykologii środowiska - fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	670

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
214	Wybrane zagadnienia toksykologii - fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	670
215	Język angielski - fakultet	Studium Języków Obcych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	560
216	Methods in molecular biotechnology - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. zimowy	1270
217	Biologia molekularna z elementami diagnostyki molekularnej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	2930
218	Technologie biochemiczne	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	3030
219	Wstęp do biotechnologii leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	1230
220	Prawne aspekty biotechnologii	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	490
221	Gene and genome manipulation - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	1270
222	Biology of parasites - fakultet	Zakład Parazytologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	920
223	Molekularne bazy danych - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	630
224	Manipulacje molekularne in silico - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok/s. letni	630
225	Enzymologia i chemia białek	Zakład Proteomiki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	1900
226	Biotechnologia leków	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	2420
227	Inżynieria genetyczna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	2930
228	Kultury tkankowe i komórkowe roślin i zwierząt	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	1430
229	Diagnostyka laboratoryjna w biotechnologii medycznej	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	570
230	Surowice i szczepionki - fakultet	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	450
231	Markery molekularne w biotechnologii i medycynie - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	640
232	Techniki detekcji sekwencji docelowych - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	630
233	Substancje pochodzenia roślinnego w medycynie - fakultet	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	590
234	Radiobiologia i radiofarmaceutyki - fakultet	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	740
235	Metody i procedury laboratoryjne kontrolowanego rozrodu organizmów - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	430
236	Podstawy spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego oraz jego zastosowania - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	690
237	Mikromacierze w diagnostyce genetycznej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	640
238	Techniki hybrydyzacji w diagnostyce molekularnej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	640
239	Mikrobiologia sanitarna - fakultet	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	450
240	Mikroorganizmy w procesach bioremediacji - fakultet	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. zimowy	450
241	Inżynieria bioprosesowa	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	1470
342	Biotechnologia molekularna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	2100
243	Doraźna pomoc medyczna	Katedra Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Medycyny Ratunkowej (WLZ w Zabrze)	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	370

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
244	Etyka i deontologia - fakultet	Katedra Nauk Społecznych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	400
245	Bioetyka - fakultet	Katedra Nauk Społecznych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	400
246	Etyczne wyzwania biotechnologii - fakultet	Katedra Nauk Społecznych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	400
247	Historia filozofii - fakultet	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	400
248	Psychologia - fakultet	Katedra Filozofii i Nauk Humanistycznych (WNoZ w Katowicach)	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	260
249	Identyfikacja GMO - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	630
250	Praktikum z hodowli in vitro roślin - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	630
251	Analiza działania kancerogenów w układach biologicznych - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	430
252	Fotobiologia i fotomedycyna - praktikum - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	III rok/s. letni	430
253	Biochemia narządowa	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	1260
254	Genetyka molekularna bakterii	Katedra i Zakład Biofarmacji	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	1360
255	Biochemia medyczna	Katedra i Zakład Biochemii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	1030
256	Zwierzęta laboratoryjne	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	1230
257	Patologia	Katedra i Zakład Patologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	990
258	Immunohistochemia	Zakład Proteomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	1450
259	Komórki macierzyste i inżynieria embrionalna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	570
260	Podstawy ekonomiki produkcji i zarządzanie przedsiębiorstwem w branży biotechnologii - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	400
261	Ekonomika i komercjalizacja badań dla biotechnologów - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	400
262	Elementy prawa gospodarczego dla biotechnologów - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	150
263	Forma prawna działalności gospodarczej w biotechnologii - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. zimowy	150
264	Biomateriały do celów medycznych	Katedra i Zakład Biofarmacji	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	1860
265	Biologia komórki nowotworowej	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	1250
266	Metody terapii genowej	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	2710
267	Analiza DNA w medycynie sądowej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	890
268	Metody badań w toksykologii	Katedra i Zakład Toksykologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	930
269	Zagrożenia biologiczne w środowisku człowieka	Zakład Parazytologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	640
270	Biotechnologia w kosmetologii	Zakład Badań Strukturalnych Skóry	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	420
271	Symptomatologia kliniczna	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok/s. letni	430
272	Diagnostyka mikrobiologiczna z elementami mikrobiologii medycznej	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. zimowy	1710

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
273	Cytogenetyka	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. zimowy	1340
274	Wolne rodniki w biologii i medycynie	Katedra i Zakład Biofizyki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. zimowy	280
275	Podstawy inżynierii tkanek i narządów	Katedra i Zakład Biofarmacji	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. zimowy	760
276	Epigenetyka	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. zimowy	860
277	Biotechnologia żywności	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. zimowy	960
278	Socjologia	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. zimowy	130
279	Statystyka medyczna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok/s. letni	1400
280	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	620
281	Biologia i genetyka	Zakład Biologii Komórki	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	680
282	Doraźna pomoc przedmedyczna	Katedra Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Medycyny Ratunkowej (WLZ w Zabrze)	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	370
283	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	1200
284	Historia kosmetologii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	70
285	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	430
286	Histologia	Zakład Badań Strukturalnych Skóry	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	360
287	Estetyka	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	210
288	Kosmetologia pielęgnacyjna	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	1120
289	Chemia kosmetyczna	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	310
290	Język obcy - fakultet	Studium języków obcych	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	560
291	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	690
292	Prozdrowotne formy ruchu - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. zimowy	690
293	Kosmetologia pielęgnacyjna	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	1270
294	Chemia kosmetyczna	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	740
295	Fizjologia i patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	1110
296	Podstawowa aparatura w kosmetologii	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	830
297	Higiena	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	350
298	Język obcy - fakultet	Studium języków obcych	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	560
299	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	690
300	Prozdrowotne formy ruchu - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	I rok/s. letni	690
301	Rośliny kosmetyczne	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	440
302	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	690

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
303	Mikrobiologia i immunologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	450
		Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	460
304	Podstawy statystyki	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	870
305	Historia filozofii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	130
306	Etyka zawodowa	Zakład Farmakoekonomiki	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	70
307	Dermatologia	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	410
308	Kosmetologia upiększająca	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	660
309	Język angielski	Studium Języków Obcych	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	560
310	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	690
311	Prozdrowotne formy ruchu - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	690
312	Molekularne mechanizmy starzenia się skóry - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	440
313	Jak opóźnić proces starzenia się skóry? - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. zimowy	440
314	Dermatologia	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	610
315	Kosmetologia upiększająca	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	660
316	Język angielski	Studium Języków Obcych	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	560
317	Technologia formy kosmetyku	Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	800
318	Fizykoterapia	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	720
319	Estetyka	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	200
320	Podstawy alergologii	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	200
321	Farmakologia	Katedra i Zakład Farmakologii	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	380
322	Kosmetyki naturalne - fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	490
323	Naturalne kosmetyki różnych kultur na świecie - od antyku do współczesności - fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia I stopnia	II rok/s. letni	490
324	Receptura kosmetyczna	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	480
325	Podstawy biofarmacji kosmeceutyków	Katedra i Zakład Biofarmacji	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	1030
326	Podstawy toksykologii	Katedra i Zakład Toksykologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	730
327	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	590
328	Podstawy kosmetologii leczniczej	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	710
329	Język angielski	Studium języków obcych	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	1130
330	Ustawodawstwo	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	120
331	Elementy wizażu i charakterystyki	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	1010

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
332	Podstawy rozwoju skóry w fazie prenatalnej - fakultet	Zakład Badań Strukturalnych Skóry Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	310
333	Wpływ czynników fizykochemicznych na metabolizm skóry - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	310
334	Filtry UV - wady i zalety - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	310
335	Embriogeneza skóry - fakultet	Zakład Badań Strukturalnych Skóry Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. zimowy	310
336	Podstawy kosmetologii leczniczej	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	250
337	Naturalne surowce lecznicze	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	530
338	Fizjoterapia i masaż	Zakład Medycyny Sportowej i Fizjologii Wysiłku Fizycznego (WNoZ)	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	500
339	Medycyna estetyczna	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	860
340	Powikłania po zabiegach z zakresu medycyny estetycznej - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	310
341	Kosmetyczne metody wspomagania odchudzania - fakultet	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	310
342	Substancje aktywne i zabiegi fizykalne wspomagające odchudzanie - fakultet	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	310
343	Innowacje terapeutyczne w medycynie estetycznej - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok/s. letni	310
344	Surowce kosmetyczne	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	440
345	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leków	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	970
346	Podstawy rehabilitacji	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	630
347	Biotechnologia kosmetyków	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	440
348	Parazytologia kosmologiczna	Zakład Parazytologii	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	320
349	Etiopatogeneza inwazyjnych chorób skóry	Zakład Badań Strukturalnych Skóry	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	210
350	Kosmetologia z elementami podologii	Zakład Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	820
351	Zastosowanie hodowli komórkowych w testach biologicznych - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	430
352	Podstawy biologii molekularnej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	640
353	Aparatura w kosmetologii - fakultet	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	660
354	Rośliny i surowce olejkowe w kosmetologii - fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	490
355	Zagrożenia dla zdrowia wynikające ze stosowania substancji psychoaktywnych - fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. zimowy	670
356	Kosmetologia z elementami podologii	Zakład Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	980
357	Receptura wybranych preparatów kosmetycznych	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	440
358	Sensoryka i środki zapachowe	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	500
359	Toksykologia kosmetyku	Katedra i Zakład Toksykologii	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	800
360	Ziołowe preparaty kosmetyczne	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	590
361	Marketing i zarządzanie	Zakład Farmakoeconomiki Katedry Nauk Społecznych	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	80

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
362	Hydroterapia dla kosmetologów	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	580
363	Naturalne związki biologicznie czynne w zwalczaniu wolnych rodników - fakultet	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	370
364	Diagnostyka skóry i jej przydatków z elementami dokumentacji fotograficznej - fakultet	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	480
365	Nowoczesne formy makijażu - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	310
366	Nowoczesne techniki relaksacyjne - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia II stopnia	I rok/s. letni	350
367	Alergologia	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	210
368	Marketing i zarządzanie	Zakład Farmakoekonomiki w Katedrze Nauk Społecznych	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	70
369	Przemysłowa produkcja kosmetyków	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	330
370	Podstawy onkologii skóry	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	210
371	Podstawy endokrynologii	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	870
372	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej, pourazowej i estetycznej	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	510
373	Mechanizmy działania składników czynnych kosmetyków - fakultet	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	310
374	Propeutyka etiologii i symptomatologii chorób inwazyjnych skóry - fakultet	Zakład Badań Strukturalnych Skóry Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	310
375	Przeciwskazania i skutki uboczne procedur wykonywanych w zakresie medycyny estetycznej - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	310
376	Transport składników czynnych kosmetyków przez skórę - fakultet	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	310
377	Parazytologia kosmetyczna - fakultet	Zakład Parazytologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	460
378	Biorewitalizujące materiały biologiczne w odnowie skóry - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. zimowy	310
379	Biofarmacja kosmeceutyków	Katedra i Zakład Biofarmacji	Kosmetologia II stopnia	II rok/s. letni	380