

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia Nr 18/2014
z dnia 10.02.2014
Rektora SUM
stanowiący
Załącznik Nr 1
do Zarządzenia Nr 1/2014
z dnia 8.01.2014 r.
Rektora SUM

**Odpłatność za powtarzanie przedmiotów
na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
1	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	I rok	260
2	Botanika	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	I rok	1 420
3	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Farmacja	I rok	340
4	Biologia i genetyka	Zakład Biologii Komórki / Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	I rok	1 360
5	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok	460
6	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok	2 100
7	Matematyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok	300
8	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok	870
9	Chemia analityczna I	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	1 380
10	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Farmacja	I rok/s. letni	1 240
11	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Farmacja	I rok/s. letni	790
12	Fizjologia z elementami ergonomii	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	I rok/s. letni	1 910
13	Język angielski dla farmaceutów - poziom podstawowy	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	600
14	Język angielski dla farmaceutów - poziom średniozaawansowany	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	600
15	Statystyka	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	I rok/s. letni	600
16	Podstawy języka łacińskiego- interdyscyplinarne zastosowanie- fakultet	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	300
17	Język łaciński dla farmaceutów- fakultet	Studium Języków Obcych	Farmacja	I rok/s. letni	300
18	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	I rok/s. letni	490
19	Korekcja postawy ciała	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	I rok/s. letni	490
20	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok	1390
21	Chemia analityczna II (Analiza Instrumentalna)	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Farmacja	II rok	1800
22	Psychologia i socjologia	Katedra i Zakład Psychologii (WNoZ)	Farmacja	II rok	10
23	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Farmacja	II rok	1130
24	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok	2890
25	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Farmacja	II rok	480
26	Język angielski dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	II rok	600
27	Wychowanie fizyczne- Zespołowe gry rekreacyjne	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	II rok	490
28	Wychowanie fizyczne- nowoczesne formy fitness	Studium Wychowania Fizycznego	Farmacja	II rok	490
29	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	II rok/s. letni	1390
30	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Farmacja	II rok/s. letni	2890
31	Język angielski dla farmaceutów	Studium Języków Obcych	Farmacja	II rok/s. letni	600

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
32	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Farmacja	II rok	410
33	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	3070
34	procedury doświadczalne-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	II rok	470
35	Diagnostyka i kliniczna w pigułce-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	II rok	600
36	Genetyka medyczna-fakultet	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Farmacja	II rok	660
37	Surowice i szczepionki - fakultet	Katedra Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	II rok	850
38	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	III rok	1390
39	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Farmacja	III rok	3110
40	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok	1210
41	Synteza i technologia środków leczniczych	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	III rok	1040
42	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok	860
43	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Farmacja	III rok /s. letni	850
44	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Farmacja	III rok /s. letni	3200
45	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok /s. letni	1210
46	Technologia postaci leku I	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej,	Farmacja	III rok /s. letni	1200
47	Farmacja przemysłowa-fakultet	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok	340
48	Hormony i biopreparat-fakultet	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	III rok	340
49	Prewencja i leczenie otyłości-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	240
50	Probiotyki i prebiotyki-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok	240
51	Podstawy hodowli komórkowych-fakultet	Zakład Biologii Komórki	Farmacja	III rok	200
52	Homeopatia-fakultet	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	III rok/s.letni	400
53	Leki dla zwierząt-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Farmacja	III rok/s.letni	470
54	w praktyce farmaceutycznej-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	III rok/s.letni	600
55	Chemioterapia zakażeń wirusowych-fakultet	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	III rok/s.letni	850
56	Biomateriały w medycynie i farmacji-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	III rok/s.letni	240
57	Historia leku roślinnego-fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Farmacja	III rok/s.letni	200
58	Farmakokinetyka	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	800
59	Biofarmacja	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	760
60	Bromatologia	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Farmacja	IV rok	2860
61	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok	1340
62	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Farmacja	IV rok	3080
63	Technologia postaci leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok	870
64	Diagnostyczne aspekty opieki farmaceutycznej	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Farmacja	IV rok	640
65	Biotransformacja i metabolizm leku	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s. letni	1120
66	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	Farmacja	IV rok/s. letni	1660
67	Opieka farmaceutyczna	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Aptecznej	Farmacja	IV rok/s. letni	340
68	Technologia postaci leku II	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	IV rok/s. letni	870
69	Zastosowanie polimerów degradable w medycynie	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok/s. letni	170

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
70	Podstawy projektowania leków-fakultet	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Farmacja	IV rok	400
71	Wyroby medyczne i gazy medyczne-fakultet	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	IV rok	480
72	Substancje psychoaktywne-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	IV rok	510
73	Farmacja praktyczna w aptece	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	790
74	Farmakoterapia i informacja o lekach	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Farmacja	V rok	540
75	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Farmacja	V rok	410
76	Leki pochodzenia naturalnego	Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii	Farmacja	V rok	230
77	Technologia postaci leki III	Zakład Technologii Postaci Leku Katedry Farmacji Stosowanej	Farmacja	V rok	360
78	Technologia postaci leki III	Katedra i Zakład Biofarmacji	Farmacja	V rok	760
79	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Farmacja	V rok	1860
80	Farmacja praktyczna w aptece	Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Aptecznej	Farmacja	V rok/ s.letni	900
81	Biofizyka medyczna	Katedra i Zakład Biofizyki	Analityka medyczna	I rok	690
82	Biologia medyczna	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	I rok	440
83	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Analityka medyczna	I rok	1 080
84	Psychologia z elementami socjologii	Katedra i Zakład Psychologii (WNoZ)	Analityka medyczna	I rok	90
85	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	I rok	1 460
86	Statystyka z elementami matematyki	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Analityka medyczna	I rok	430
87	Higiena z epidemiologią	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	I rok	520
88	Korekcja postawy ciała-fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Analityka medyczna	I rok	490
89	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki-fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Analityka medyczna	I rok	490
90	Język angielski dla początkujących - poziom podstawowy z elementami ESP-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	I rok	600
91	Język angielski - poziom średniozaawansowany z rozszerzonym słownictwem specjalistycznym-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	I rok	600
92	Chemia analityczna	Zakład Chemii Ogólnej i Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	1 330
93	Fizjologia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	1 930
94	Histologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	1 120
95	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	1 620
96	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	380
97	Korekcja postawy ciała-fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	490
98	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki-fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	490
99	Język angielski dla początkujących - poziom podstawowy z elementami ESP-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	I rok	600
100	Język angielski - poziom średniozaawansowany z rozszerzonym słownictwem specjalistycznym-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	I rok	600
101	Patomorfologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	II rok	1 140
102	Biochemia	Ktedr i Zakład Biochemii	Analityka medyczna	II rok	2 880
103	Technologie informacyjne	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	II rok	870

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
104	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Analityka medyczna	II rok	760
105	Język angielski dla początkujących - poziom podstawowy z elementami ESP-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok	600
106	Język angielski - poziom średniozaawansowany z rozszerzonym słownictwem specjalistycznym-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok	600
107	Diagnostyczne aspekty starzenia się ustroju - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	II rok	600
108	Zwierzęta laboratoryjne oraz procedury doświadczalne - fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	II rok	470
109	Analiza instrumentalna	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	1 380
110	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	1 380
111	Diagnostyka izotopowa	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	1 490
112	Język angielski dla początkujących - poziom podstawowy z elementami ESP-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok/s. letni	600
113	Język angielski - poziom średniozaawansowany z rozszerzonym słownictwem specjalistycznym-fakultet	Studium Języków Obcych	Analityka medyczna	II rok/s. letni	600
114	Hodowle komórkowe in vitro - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	II rok/s. letni	400
115	Zaburzenia płodności. Współczesne metody wspomagane gozrodo - fakultet	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	II rok/s. letni	360
116	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Analityka medyczna	III rok	2320
117	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	III rok	3510
118	Chemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok	1960
119	Hematologia laboratoryjna	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok	1480
120	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok	520
121	Immunopatologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok	1030
122	Diagnostyka procesów wolnorodnikowych w patologii - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok	600
123	Analizy ogólna i technika pobierania materiału	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	1870
124	Hematologia laboratoryjna	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	1480
125	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	3510
126	Chemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	1960
127	Diagnostyka izotopowa	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	1350
128	Nowe strategie diagnostyczne i terapeutyczne w hematologii - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	450
129	Farmakologia	Katedra i Zakład Farmakologii	Analityka medyczna	IV rok	580
130	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Analityka medyczna	IV rok	1500
131	Praktyczna nauka zawodu	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	3570
132	Patobiochemia	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	1920
133	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	890
134	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Analityka medyczna	IV rok	380
135	Nowe wyzwania medycyny laboratoryjnej (testy point-of-care, POCT) - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	600

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
136	Mikrobiologia kliniczna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	IV/ s. letni	2490
137	Praktyczna nauka zawodu	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	3570
138	Serologia grup krwi i transfuzjologii	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	IV/ s. letni	1450
139	Biochemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	2650
140	Diagnostyka laboratoryjna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	2650
141	Nowe strategie w diagnostyce chorób cywilizacyjnych - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	600
142	Choroby autoimmunizacyjne - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	V rok	450
143	Alergie - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	V rok	450
144	Genetyka medyczna	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Analityka medyczna	V rok	2110
145	Cytologia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	710
146	Propedeutyka medycyny	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	V rok	1590
147	Statystyka medyczna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	V rok	520
148	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	300
149	Organizacja ochrony zdrowia	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	110
150	Rynek pracy dla Diagnostyki Laboratoryjnej - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok/s. letni	600
151	Biologia komórki	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	1070
152	Matematyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	660
153	Chemia ogólna i analityczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	1110
154	Fizyka i biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	870
155	Anatomia i fizjologia człowieka z elementami ergonomii	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	1260
156	Biologia zwierząt	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	1330
157	Biologia roślin	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielaństwa	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	660
158	Język angielski	Studium Języków Obcych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	600
159	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - zima	490
160	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	1670
161	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	960
162	Język angielski	Studium Języków Obcych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	600
163	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	490
164	Genetyka ogólna	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	780
165	Badawcza aparatura medyczna - fakultet	Katedra i Zakład Biofizyki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	330
166	Zwierzęta transgeniczne w biotechnologii - fakultet	Katedra i Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	470
167	Podstawy farmakologii - fakultet	Katedra i Zakład Farmakologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	480
168	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	1910
169	Mikrobiologia ogólna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	5100
170	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	1580
171	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	870

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
172	Analiza instrumentalna	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	1420
173	Toksykologia z elementami toksykologii środowiska - fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	510
174	Wstęp do biotechnologii leków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leku	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - lato	1750
175	Metody biotechnologiczne w ochronie środowiska	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	2410
176	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	1500
177	Kultury tkankowe i komórkowe roślin i zwierząt	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	1140
178	Diagnostyka laboratoryjna w biotechnologii medycznej - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	600
179	Zasady badań przedklinicznych i klinicznych	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Biotechnologia I stopnia	III rok - lato	160
180	Mikrobiologia przemysłowa	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia I stopnia	III rok - lato	2410
181	Biochemia narządowa	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	1670
182	Genetyka molekularna bakterii	Katedra i Zakład Biofarmacji	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	1360
183	Zwierzęta laboratoryjne	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	1080
184	Biochemia medyczna	Katedra i Zakład Biochemii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	1250
185	Patologia	Katedra i Zakład Patologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	840
186	Biologia komórki nowotworowej	Zakład Biologii Komórki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	1130
187	Biomateriały do celów medycznych	Katedra i Zakład Biofarmacji	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	1990
188	Metody badań w toksykologii	Katedra i Zakład Toksykologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	670
189	Symptomatologia kliniczna	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	380
190	Diagnostyka mikrobiologiczna z elementami mikrobiologii medycznej	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	3220
191	Cytogenetyka	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	1530
192	Biotechnologia żywności	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	1040
193	Wolne rodniki w biologii i medycynie	Katedra i Zakład Biofizyki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	430
194	Podstawy inżynierii tkanek i narządów	Katedra i Zakład Biofarmacji	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	630
195	Symptomatologia kliniczna	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	380
196	Statystyka medyczna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - lato	1000
197	Doraźna pomoc przedmedyczna	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	380
198	Biologia i genetyka	Zakład Biologii Komórki	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	710
199	Technologia informacyjna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	630
200	Higiena	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	310
201	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	600
202	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	1200
203	Psychologia	Zakład Psychologii (WNoZ)	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	30
204	Chemia kosmetyczna	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	460
205	Fizjologia i patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Kosmetologia I stopnia	I rok - lato	970
206	Chemia kosmetyczna	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	I rok - lato	1190
207	Podstawowa aparatura w kosmetologii	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia I stopnia	I rok - lato	1270

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
208	Podstawy fizyki medycznej dla kosmetologów	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia I stopnia	I rok - lato	710
209	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	I rok - lato	490
210	Biologia komórki nowotworowej	Zakład Biologii Komórki	Kosmetologia I stopnia	I rok - lato	400
211	Rośliny kosmetyczne	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	440
212	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	1060
213	Język angielski	Studium Języków Obcych	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	600
214	Mikrobiologia i immunologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	1090
		Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	580
215	Podstawy statystyki	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	660
216	Dermatologia	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	1160
217	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	490
218	Molekularne mechanizmy starzenia się skóry - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	600
219	Fizykoterapia	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	790
220	Język angielski	Studium Języków Obcych	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	600
221	Technologia formy kosmetyku	Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	1330
222	Farmakologia	Katedra i Zakład Farmakologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	850
223	Kosmetyki naturalne - fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	400
224	Receptura kosmetyczna	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia I stopnia	III rok - zima	620
225	Podstawy biofarmacji kosmeceutyków	Katedra i Zakład Biofarmacji	Kosmetologia I stopnia	III rok - zima	1380
226	Podstawy toksykologii	Katedra i Zakład Toksykologii	Kosmetologia I stopnia	III rok - zima	610
227	Fizjoterapia i masaże	Zakład Medycyny Sportowej i Fizjologii Wysiłku Fizycznego (WNoZ)	Kosmetologia I stopnia	III rok - lato	480
228	Rośliny kosmetyczne	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia I stopnia	III rok - lato	480
229	Prozdrowotne formy ruchu - fakultet	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia I stopnia	III rok - lato	250
230	Surowce kosmetyczne	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	1050
231	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	Katedra i Zakład Chemii i Analizy Leków	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	1700
232	Podstawy rehabilitacji	Studium Wychowania Fizycznego	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	450
233	Aparatura w kosmetologii	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	940
234	Właściwości wolnorodnikowe preparatów kosmetycznych - fakultet	Katedra i Zakład Biofizyki	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	330
235	Zagrożenia dla zdrowia wynikające ze stosowania substancji psychoaktywnych - fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	510
236	Mikrobiologia skóry	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	1400
237	Sensoryka i środki zapachowe	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	940
238	Receptura wybranych preparatów kosmetycznych	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	1120
239	Toksykologia kosmetyku	Katedra i Zakład Toksykologii	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	590
240	Biostatystyka	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	310
241	Ziołowe preparaty kosmetyczne	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	660
242	Rośliny i surowce aromatyczne w kosmetologii - fakultet	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	400

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
243	Przemysłowa produkcja kosmetyków	Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	1000
244	Podstawy endokrynologii	Zakład Diagnostyki Izotopowej i Radiofarmaceutyków	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	990
245	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej, pourazowej i estetycznej	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	870
246	Toksykologia substancji uzależniających - fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	510
247	Biofarmacja kosmeceutyków	Katedra i Zakład Biofarmacji	Kosmetologia II stopnia	II rok - lato	820
248	Historia filozofii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	I rok/s. letni	20
249	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	II rok /s. letni	690
250	Profilaktyka i leczenie tropikalnych chorób pasożytniczych człowieka-fakultet	Zakład Parazytologii	Farmacja	II rok	580
251	Diagnostyka wybranych chorób pasożytniczych -fakultet	Zakład Parazytologii	Farmacja	II rok	580
252	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Farmacja	III rok /s. letni	690
253	Hodowle in vitro i transgeneza roślin w produkcji leków-fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	III rok/ s.letni	510
254	Dermokosmetyki-fakultet	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Farmacja	IV rok	280
255	Biotechnologia farmaceutyczna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Farmacja	V rok	1020
256	Etyka zawodowa	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	200
257	Farmacja szpitalna	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	370
258	Prawo farmaceutyczne	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Farmacja	V rok	200
259	Psychologia z elementami socjologii	Zakład Farmakoekonomiki	Analityka medyczna	I rok	170
260	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	Zakład Historii Medycyny i Farmacji Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	I rok/ s.letni	170
261	Epigenetyka-badanie dziedziczności pozagenowej w diagnostyce klinicznej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	II rok	650
262	Diagnostyka parazytologiczna	Zakład Parazytologii	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	670
263	Prawo medyczne z elementami etyki zawodowej	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	170
264	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	II rok/ s. letni	1 390
265	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	III rok/ s.letni	1390
266	Markery molekularne w diagnostyce i terapii - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV rok	650
267	Analiza DNA w medycynie sądowej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV rok	650
268	Prawo medyczne	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	V rok	170
269	Ekonomia	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	170
270	Wprowadzenie do chemii bioorganicznej - fakultet	Zakład Proteomiki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	I rok - lato	420
271	Podstawy histologii	Zakład Proteomiki	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	530
272	Methods in molecular biotechnology - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - zima	1020
273	Biologia molekularna z elementami diagnostyki molekularnej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - lato	3570
274	Technologie biochemiczne	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - lato	2440

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
275	Prawne aspekty biotechnologii	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - lato	390
276	Manipulacje molekularne in silico - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - lato	510
277	Gene and genome manipulation - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna I stopnia	II rok - lato	1020
278	Enzymologia	Zakład Proteomiki	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	980
279	Biotechnologia leków	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	1710
280	Chemia białek	Zakład Proteomiki	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	980
281	Molekularne bazy danych i analiza DNA w biotechnologii - fakultet	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia I stopnia	III rok - zima	510
282	Biotechnologia molekularna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia I stopnia	III rok - lato	1380
283	Inżynieria bioprosesowa	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia I stopnia	III rok - lato	940
284	Inżynieria genetyczna	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia I stopnia	III rok - lato	2400
285	Podstawy diagnostyki molekularnej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia I stopnia	III rok - lato	2160
286	Komórki macierzyste i inżynieria embrionalna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	850
287	Immunohistochemia	Zakład Proteomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	970
288	Podstawy ekonomiki produkcji i zarządzanie przedsiębiorstwem w branży biotechnologii - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	340
289	Elementy prawa gospodarczego dla biotechnologów - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - zima	110
290	Analiza DNA w medycynie sądowej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	1170
291	Metody terapii genowej	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	2110
292	Biotechnologia w kosmetologii	Zakład Badań Strukturalnych Skóry	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	370
293	Zagrożenia biologiczne w środowisku człowieka	Zakład Parazytologii	Biotechnologia Medyczna II stopnia	I rok - lato	860
294	Epigenetyka	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	840
295	Podstawy ekonomiki produkcji i zarządzanie przedsiębiorstwem - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	340
296	Forma prawna działalności gospodarczej w biotechnologii - fakultet	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - zima	100
297	Socjologia	Zakład Farmakoekonomiki	Biotechnologia Medyczna II stopnia	II rok - lato	100
298	Historia kosmetologii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	170
299	Histologia	Zakład Badań Strukturalnych Skóry	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	640
300	Kosmetologia pielęgnacyjna	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	I rok - zima	750
301	Kosmetologia pielęgnacyjna	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	I rok - lato	750
302	Historia filozofii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	270
303	Etyka zawodowa	Zakład Farmakoekonomiki	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	150

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
304	Kosmetologia upiększająca	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - zima	750
305	Dermatologia	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	840
306	Kosmetologia upiększająca	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	600
307	Estetyka	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	380
308	Podstawy alergologii	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	II rok - lato	500
309	Podstawy kosmetologii leczniczej	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok - zima	330
310	Powikłania po zabiegach z zakresu medycyny estetycznej - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok - zima	280
311	Medycyna estetyczna	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok - lato	1230
312	Podstawy kosmetologii leczniczej	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok - lato	620
313	Elementy wizażu i charakterystyki	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia I stopnia	III rok - lato	960
314	Podstawy biologii molekularnej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	640
315	Kosmetologia lecznicza	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	300
316	Biotechnologiczne pozyskiwanie surowców kosmetycznych	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Kosmetologia II stopnia	I rok - zima	510
317	Kosmetologia lecznicza	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	860
318	Współpraca lekarz-kosmetolog-kosmetyczka - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	I rok - lato	280
319	Alergologia	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	430
320	Marketing i zarządzanie	Zakład Farmakoeconomiki w Katadrze Nauk Społecznych	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	360
321	Podstawy onkologii skóry	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	620
322	Mechanizmy działania składników czynnych kosmetyków - fakultet	Zakład Kosmetologii Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	280
323	Przeciwskazania i skutki uboczne procedur wykonywanych w zakresie medycyny - fakultet	Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii	Kosmetologia II stopnia	II rok - zima	280