

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

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
1	Chemia ogólna i nieorganiczna	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Analityka medyczna	I rok	1 120
2	Psychologia z elementami socjologii	Katedra i Zakład Psychologii (WNoZ)	Analityka medyczna	I rok	120
3	Psychologia z elementami socjologii	Zakład Farmakoekonomiki	Analityka medyczna	I rok	60
4	Anatomia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	I rok	1 100
5	Podstawy statystyki	Zakład Statystyki	Analityka medyczna	I rok	370
6	Korekcja postawy ciała	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Analityka medyczna	I rok	810
7	Aerobowe i siłowe formy kształtowania sylwetki	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Analityka medyczna	I rok	810
8	Język obcy dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	I rok/ s. zimowy	340
9	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	Katedry Nauk Społecznych i Humanistycznych WNOZ	Analityka medyczna	I rok	30
10	Higiena z epidemiologią	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	I rok	320
11	Chemia analityczna	Zakład Chemii Ogólnej i Analitycznej Katedry Chemii Ogólnej i Analitycznej	Analityka medyczna	I rok	1 380
12	Fizjologia	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	I rok	1 980
13	Histologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	I rok	1 190
14	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Analityka medyczna	I rok	2 330
15	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii (WLZ)	Analityka medyczna	I rok	350
16	Język obcy dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	I rok/s. letni	340
17	Patomorfologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	II rok	1 200
18	Biochemia	Ktedr i Zakład Biochemii	Analityka medyczna	II rok	2 780
19	Technologie informacyjne	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	II rok	500
20	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej	Analityka medyczna	II rok	1 030
21	Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	II rok/s. zimowy	340

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
22	Zwierzęta laboratoryjne oraz procedury doświadczalne -fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	II rok/s. zimowy	540
23	"Let's Talk"- konwersatorium w języku angielskim - fakultet	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	II rok/s. zimowy	170
24	Prozdrowotne formy ruchu - fakultet	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Analityka medyczna	II rok/s. zimowy	270
25	Profilaktyka ekologiczna - fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	II rok/s. zimowy	540
26	Apiterapia i apitoksynoterapia-fakultet	Zakład Higieny, Bioanalizy i Badania Środowiska	Analityka medyczna	II rok/s. zimowy	540
27	Obliczenia chemiczne- fakultet	Zakład Chemii Ogólnej i Nieorganicznej	Analityka medyczna	II rok/s. zimowy	530
28	Analiza instrumentalna	Zakład Analizy Instrumentalnej Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	II rok	1 540
29	Diagnostyka parazytologiczna	Zakład Parazytologii	Analityka medyczna	II rok	630
30	Prawo medyczne z elementami etyki zawodowej	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	II rok	330
31	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	II rok	1 470
32	Biologia molekularna	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	II rok	1 580
33	Diagnostyka izotopowa	Katedra i Zakład Biofizyki	Analityka medyczna	II rok	530
34	Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	II rok/s. letni	340
35	Podstawy języka łacińskiego - interdyscyplinarne zastosowanie	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	II rok/s. letni	120
36	Język łaciński dla diagnostów laboratoryjnych	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	II rok/s. letni	120
37	Hodowle komórkowe in vitro-fakultet	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	II rok/s. letni	460
38	Pasożytnicze choroby tropikalne - fakultet	Zakład Parazytologii	Analityka medyczna	II rok/s. letni	570
39	Immunologia z immunopatologią	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok	1 510
40	Analityka ogólna i technika pobierania materiału	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok	1 240
41	Diagnostyka mikrobiologiczna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	III rok/s. zimowy	2 250
42	Chemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok/s. zimowy	1 300
43	Hematologia laboratoryjna	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok	1 440
44	Laboratoryjna diagnostyka procesów wolnorodnikowych-fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok/s. zimowy	390
45	Entomologia i akarologia sądowa . Metody analityczne stosowane w kryminalistyce - fakultet	Zakład Parazytologii	Analityka medyczna	III rok/s. zimowy	570

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
46	Diagnostyka mikrobiologiczna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	III rok/s. letni	2 250
47	Chemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok/s.letni	1 300
48	Hematologia laboratoryjna	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok/s.letni	1 440
49	Cytologia kliniczna	Katedra i Zakład Patologii	Analityka medyczna	III rok	540
50	Metody i procedury laboratoryjne kontrolowanego rozrodu - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	III rok/s.letni	460
51	Molekularne aspekty nowotworzenia i diagnostyka chorób nowotworowych - fakultet	Zakład Biologii Komórki	Analityka medyczna	III rok/s.letni	460
52	Diagnosta laboratoryjny w Sanepidzie-analiza żywności - fakultet	Katedra i Zakład Żywności i Żywienia	Analityka medyczna	III rok/s.letni	820
53	Nowe strategie diagnostyczne i terapeutyczne w hematologii - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	III rok/s.letni	430
54	Zastosowanie analizy bioinformatycznej i walidacja metody w technikach molekularnych stosowanych w diagnostyce - fakultet	Zakład biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Analityka medyczna	III rok/s.letni	560
55	Identyfikacja GMO w badaniach sanitarno-epidemiologicznych	Zakład Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej	Analityka medyczna	III rok/s.letni	560
56	Diagnostyczne aspekty starzenia się ustroju	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	III rok/s.letni	390
57	Farmakologia	Katedra i Zakład Farmakologii	Analityka medyczna	IV rok	640
58	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	590
59	Serologia grup krwi i transfuzjologia	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	IV rok	1 370
60	Genetyka medyczna	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Analityka medyczna	IV rok	2 740
61	Praktyczna nauka zawodu	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	2 600
62	Markery molekularne w diagnostyce i terapii - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	750
63	Nowe wyzwania medycyny laboratoryjnej (testy point-of-care, POCT) - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	390
64	Alergie - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	430
65	Analiza DNA w medycynie sądowej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	750
66	Laboratoryjna diagnostyka chorób reumatycznych - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	390

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu w PLN
1	2	3	4	5	6
67	Let's talk again-konwersatorium w języku angielskim	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	170
68	Szczepionki, surowice - fakultet	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	IV rok/ s. zimowy	540
69	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	Analityka medyczna	IV rok	1 400
70	Patobiochemia	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	1 240
71	Biochemia kliniczna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV rok	1 690
72	Diagnostyka wirusologiczna	Katedra i Zakład Mikrobiologii i Wirusologii	Analityka medyczna	IV rok	370
73	Ochrona wartości intelektualnej, prawa autorskie i pokrewne	Zakład Farmakoekonomiki Katedry Nauk Społecznych	Analityka medyczna	IV rok	40
74	Praktyczna nauka zawodu	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	2 600
75	Badania cytogenetyczne w praktyce klinicznej	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	660
76	Analiza kwasów nukleinowych w diagnostyce klinicznej	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	IV/ s. letni	750
77	Propedeutyka medycyny	Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych	Analityka medyczna	V rok	1 790
78	Statystyka medyczna	Zakład Statystyki Katedry Analizy Instrumentalnej	Analityka medyczna	V rok	540
79	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych i ochrony zdrowia	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	200
80	Diagnostyka laboratoryjna	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok	1 730
81	Cytometria przepływowa w nowoczesnej diagnostyce i terapii chorób cywilizacyjnych i kryminalistyczne- aspekt techniczny i interpretacyjny	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Analityka medyczna	V rok/s. zimowy	660
82	Choroby autoimmunizacyjne - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	V rok/s. zimowy	430
83	Nowe kierunki w diagnostyce serologicznej - fakultet	Katedra i Zakład Immunologii i Serologii	Analityka medyczna	V rok/s. zimowy	430
84	Toksykologia i diagnostyka środków uzależniających-fakultet	Katedra i Zakład Toksykologii	Analityka medyczna	V rok/s. zimowy	500
85	English for academic purposes	Studium Języków Obcych Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-dentystycznym w Zabrze	Analityka medyczna	V rok/s. zimowy	170
86	Rynek pracy dla Diagnosty Laboratoryjnego - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok/s. zimowy	390
87	Krótką powtórka z interpretacji wyników - fakultet	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej	Analityka medyczna	V rok/s. letni	390
88	Epigentyka-badania dziedziczności pozagenowej w diagnostyce klinicznej - fakultet	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej	Analityka medyczna	V rok/s. letni	750