

**Plan studiów na kierunku analityka medyczna
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2016/2017**

I ROK (rok akad. 2016/2017)

I i II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Anatomia	W/Ćw.	O	Egzamin	30/30	6
2.	Język angielski	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	90	3
3.	Język łaciński	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	45	2
4.	Wychowanie fizyczne	Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	60	0

Łączna liczba godzin: 255

Łączna liczba punktów ECTS: 11

I semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Chemia ogólna i nieorganiczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	14/8/33	5
2.	Biofizyka	W/S/Ćw	O	Egzamin	14/20/26	4
3.	Chemia fizyczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	24/24/42	11
4.	Matematyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	2
5.	Historia medycyny i farmacji	W	O	Zaliczenie na ocenę	15	1

Liczba godzin: 250

Liczba punktów ECTS: 23

II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Biologia z genetyką	W/S/Ćw	O	Egzamin	20/10/30	6
2.	Chemia analityczna	W/S/Ćw	O	Egzamin	12/8/48	6
3.	Chemia organiczna	W/Ćw	O	Egzamin	15/60	10
4.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	15/10/20	2
5.	Statystyka	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	2

Liczba godzin: 278

Liczba punktów ECTS: 26

I ROK: łączna liczba godzin: 783, łączna liczba punktów ECTS: 60

**Plan studiów na kierunku analityka medyczna
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2016/2017**

II ROK (rok akad. 2017/2018)

III i IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Fizjologia	W/S/Ćw	O	Egzamin	45/5/40	9
2.	Biochemia	W/S/Ćw	O	Egzamin	48/20/37	11
3.	Język angielski	Ćw	O	Egzamin	60	3

Liczba godzin: 255

Liczba punktów ECTS: 23

III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Analiza instrumentalna	W/S/Ćw	O	22/14/40	Egzamin	8
2.	Biologia molekularna	W/S Ćw	O	16/6/38	Egzamin	7
3.	Higiena i epidemiologia	W/Ćw	O	10/20	Zaliczenie na ocenę	2
4.	Informatyka	Ćw	O	30	Zaliczenie na ocenę	2
5.	Prawo autorskie i własność intelektualna	S	O	15	Zaliczenie	1
6.	Fakultety		F	30	Zaliczenie na ocenę	2

Liczba godzin: 241

Liczba punktów ECTS: 22

IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Histologia	W/S /Ćw	O	Egzamin	26/26/8	7
2.	Immunologia	W/Ćw	O	Egzamin	10/20	4
3.	Psychologia z elementami socjologii	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	4/26	2
4.	Prawo medyczne	W	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
5.	Fakultety		F	Zaliczenie na ocenę	15	1

Liczba godzin: 150

Liczba punktów ECTS: 15

II ROK: łączna liczba godzin: 646, łączna liczba punktów ECTS: 60

**Plan studiów na kierunku analityka medyczna
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2016/2017**

III ROK (rok akad. 2018/2019)

V i VI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Biochemia kliniczna	W/S /Ćw	O	Egzamin	30/30/45	10
2.	Mikrobiologia	W/Ćw	O	Egzamin	40/110	13

Liczba godzin: 290

Liczba punktów ECTS: 23

V semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Patofizjologia	W/S /Ćw	O	Egzamin	24/36/30	6
2.	Analityka ogólna i techniki pobierania materiału	W/Ćw	O	Egzamin	17/43	6
3.	Podstawy hematologii	W/Ćw	O	Egzamin	10/20	2
4.	Przedmioty humanizujące	S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
5.	Fakultety		F	Zaliczenie na ocenę	15	1

Liczba godzin: 210

Liczba punktów ECTS: 16

VI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Serologia grup krwi i transfuzjologia	W/Ćw	O	Egzamin	20/40	3
2.	Diagnostyka parazytologiczna	W/Ćw	O	Egzamin	15/25	3
3.	Patomorfologia	W/Ćw	O	Egzamin	30/30	7
4.	Cytologia kliniczna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	8/22	2
5.	Fakultety		F	Zaliczenie na ocenę	45	3
6.	Miesięczna praktyka programowa	Ćw	O	Zaliczenie	120	3

Liczba godzin: 355

Liczba punktów ECTS: 21

III ROK: łączna liczba godzin: 855, łączna liczba punktów ECTS: 60

**Plan studiów na kierunku analityka medyczna
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2016/2017**

IV ROK (rok akad. 2019/2020)

VII i VIII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Toksykologia	W/S /Ćw	O	Egzamin	30/30/45	6
2.	Chemia kliniczna	W/S /Ćw	O	Egzamin	45/20/75	7
3.	Hematologia laboratoryjna	W/Ćw	O	Egzamin	18/72	7
4.	Propedeutyka medycyny	W/S /Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	38/22/30	3
5.	Praktyczna nauka zawodu I	S /Ćw	O	Zaliczenie	6/84	3

Liczba godzin: 480

Liczba punktów ECTS: 26

VII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Diagnostyka izotopowa	W/Ćw	O	Egzamin	15/15	5
2.	Farmakologia	W/Ćw	O	Egzamin	30/45	7
3.	Immunopatologia	W/Ćw	O	Egzamin	20/40	4
4.	Fakultety		F	Zaliczenie na ocenę	15	1

Liczba godzin:180

Liczba punktów ECTS: 17

VIII semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Propedeutyka diagnostyki klinicznej	W/S /Ćw	O	Egzamin	40/10/40	6
2.	Genetyka medyczna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	16/14	4
3.	Statystyka medyczna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	2
4.	Fakultety		F	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Miesięczna praktyka programowa	S/Ćw	O	Zaliczenie	120	3

Liczba godzin: 300

Liczba punktów ECTS: 17

IV ROK: łączna liczba godzin: 960, łączna liczba punktów ECTS: 60

**Plan studiów na kierunku analityka medyczna
- dla rozpoczynających w roku akademickim 2016/2017**

V ROK (rok akad. 2020/2021)

IX semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Diagnostyka laboratoryjna	W/S /Ćw	O	Egzamin	15/15/60	12
2.	Etyka zawodowa	W	O	Zaliczenie na ocenę	15	3
3.	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/5	3
4.	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	W/S /Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	12/8/10	10
5.	Praktyczna nauka zawodu II	S/Ćw	O	Zaliczenie	6/84	5
6.	Fakultety		O	Zaliczenie na ocenę	45	3

Liczba godzin: 285

Liczba punktów ECTS: 36

X semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Ćwiczenia specjalistyczne związane z pracą magisterską	Ćw	O	Zaliczenie	375	24

Liczba godzin: 375

Liczba punktów ECTS: 24

V ROK: łączna liczba godzin: 660, łączna liczba punktów ECTS: 60