

**Plan studiów na kierunku Analityka Medyczna dla studentów rozpoczynających
w roku akademickim 2015/2016**

I ROK STUDIÓW 2015/2016

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	6
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: 24

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	5
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: 25

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

II ROK STUDIÓW 2016/2017III 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	Egzamin	22/14/40	8
2.	Biologia molekularna	W/S/Ćw.	O	Egzamin	16/6/38	7
3.	Higiena i epidemiologia	W/Ćw.	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	2
4.	Informatyka	Ćw.	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Prawo autorskie i własność intelektualna	W	O	Zaliczenie	15	1
6.	Fakultety	W/S	F	Zaliczenie na ocenę	30	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	W/S	F	Zaliczenie na ocenę	15	1

Liczba godzin: 150**Liczba punktów ECTS: 15****II ROK: łączna liczba godzin: 646, łączna liczba punktów ECTS: 60**

III ROK STUDIÓW 2017/2018V i VI semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Chemia kliniczna	W/S/Ćw.	O	Egzamin	45/20/75	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	36/24/30	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	W/S	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	W/S	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**

IV ROK STUDIÓW 2018/2019VII 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.	Biochemia kliniczna	W/S /Ćw.	O	Egzamin	40/40/25	7
3.	Hematologia laboratoryjna	W/Ćw.	O	Egzamin	18/72	7
4.	Propedeutyka medycyny	W/S /Ćw.	O	Egzamin	38/22/30	3
5.	Praktyczna nauka zawodu	S /Ćw.	O	Zaliczenie	10/80	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	W/S	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/S	O	Zaliczenie na ocenę	16/14	4
3.	Statystyka medyczna	W/Ćw.	O	Zaliczenie na ocenę	10/20	2
4.	Fakultety	W/S	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: 980, łączna liczba punktów ECTS: 60**

V ROK STUDIÓW 2019/2020IX 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	W/Ćw.	O	Zaliczenie	6/84	5
6.	Fakultety	W/S	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**