

Program studiów jednolitych magisterskich
na kierunku analityka medyczna dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się
od roku akad. 2022/2023

kierunek analityka medyczna 1 rok w roku akademickim 2022/2023

Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
1	Anatomia	E	5	60	40	20	0
1	Biologia medyczna	E	5	55	20	0	35
1	Biofizyka medyczna	z	3	40	20	0	20
1	Chemia ogólna i nieorganiczna	E	5	70	25	0	45
1	Chemia organiczna	E	6	80	30	10	40
1	Statystyka z elementami matematyki	z	2	45	20	10	15
1	Język angielski	z	2	30	0	30	0
1	Wychowanie fizyczne	z		60	0	0	60
1	<i>BHP</i>	z	1	4	4	0	0
1	Przysposobienie biblioteczne	z	1	2	2	0	0
Podsumowanie semestru:			30	446	161	70	215
Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
2	Histologia	E	5	60	30	0	30
2	Chemia analityczna	E	5	55	10	10	35
2	Higiena i epidemiologia	z	2	30	10	0	20
2	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	z	1	15	15	0	0
2	Kwalifikowana pierwsza pomoc	z	1	20	0	0	20
2	Język angielski	z	2	30	0	30	0

2	Socjologia	z	1	15	15	0	0
2	Fizjologia	E	6	70	25	20	25
2	Naukowa informacja medyczna	z	1	5	5	0	0
2	Ochrona danych osobowych i własności intelektualnej	z	1	15	15	0	0
2	Chemia fizyczna	z	3	45	15	5	25
2	Technologie informacyjne w medycynie laboratoryjnej	z	2	35	0	0	35
2	Fakultet I rok	z	3	70	50	20	0
Podsumowanie semestru:			33	465	190	85	190

kierunek analityka medyczna 2 rok w roku akademickim 2023/2024

Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
3	Analiza instrumentalna	E	5	80	20	20	40
3	Biochemia	z	7	91	15	21	55
3	Patofizjologia	E	5	85	25	30	30
3	Język angielski	z	2	40	0	40	0
3	Diagnostyka izotopowa	z	3	45	15	15	15
3	Biologia molekularna	E	4	60	20	10	30
3	Immunologia	E	4	55	20	15	20
Podsumowanie semestru:			30	456	115	151	190
Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
4	Biochemia	E	3	54	15	24	15
4	Techniki pobierania materiału biologicznego	z	1	15	0	0	15
4	Analityka ogólna	E	4	55	15	10	30
4	Immunopatologia z immunodiagnostyką	E	5	65	40	10	15
4	Psychologia	z	2	30	30	0	0

4	fakultet II rok	z	3	75	50	25	0
4	Język angielski	E	2	40	0	40	0
4	Patomorfologia i cytologia kliniczna	E	6	95	60	25	10
4	Praktyki w laboratoriach	z	4	120	0	0	120
Podsumowanie semestru:			30	549	210	134	205

kierunek analityka medyczna 3 rok w roku akademickim 2024/2025

Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
5	Diagnostyka mikrobiologiczna	z	8	90	15	15	60
5	Serologia grup krwi i transfuzjologia	E	5	65	15	10	40
5	Genetyka medyczna	E	5	65	30	20	15
5	Etyka zawodowa	z	1	30	30	0	0
5	Laboratoryjne systemy informatyczne	z	1	20	5	0	15
5	Toksykologia środowiskowa i genotoksykologia	E	5	60	20	10	30
5	Fakultet IIIA	z	5	65	35	30	0
Podsumowanie semestru:			30	395	150	85	160
Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
6	Diagnostyka mikrobiologiczna	E	8	90	15	15	60
6	Chemia Kliniczna	E	10	145	40	15	90
6	Fakultet IIIA	z	4	60	30	30	0
6	diagnostyka parazytologiczna	z	2	45	25	10	10
6	Praktyki zawodowe	z	8	240	0	0	240
Podsumowanie semestru:			32	580	110	70	400

kierunek analityka medyczna 4 rok w roku akademickim 2025/2026

Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
7	Biochemia kliniczna	E	9	130	60	50	20
7	Hematologia laboratoryjna	z	6	90	35	10	45
7	Farmakologia	E	2	40	15	10	15
7	Toksykologia i diagnostyka toksykologiczna	E	5	60	20	10	30
7	Praktyczna nauka zawodu	z	9	120	0	0	120
Podsumowanie semestru:			31	440	130	80	230
Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
8	Hematologia laboratoryjna	E	6	90	30	15	45
8	Terapia monitorowana	z	1	30	15	5	10
8	Praktyczna nauka zawodu	E	9	120	0	0	120
8	Diagnostyka molekularna	z	2	45	15	10	20
8	Komunikacja medyczna	z	2	25	5	20	0
8	Fakultety	z	2	25	15	10	0
8	Praktyki zawodowe	z	8	240	0	0	240
Podsumowanie semestru:			30	575	80	60	435

kierunek analityka medyczna 5 rok w roku akademickim 2026/2027

Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
9	Diagnostyka laboratoryjna	E	9	120	45	15	60
9	Statystyka medyczna	z	2	40	15	0	25
9	Fakultet	z	6	75	75	0	0
9	Propedeutyka medycyny	E	7	90	50	40	0
9	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	z	1	20	20	0	0

9	Prawo medyczne	z	5	70	40	30	0
Podsumowanie semestru:			30	415	245	85	85
Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	godziny	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia
10	Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań naukowych	E	25	450	0	0	450
10	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	z	2	30	30	0	0
10	Fakultet	z	4	75	75		0
Podsumowanie semestru:			31	555	105	0	450

