Kierunek - analityka medyczna

Załącznik nr 2 do Programu studiów

Poziom studiów - jednolite studia magisterskie

Cykl kształcenia - 2026-2031

Rok akademicki - 2026/2027

Kod grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok I															Sposób zaliczenia zajęć
				Semestr 1							Semestr 2								
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć								
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane		
A	Anatomia	5	50	15		7	28												egzamin
A	Biologia medyczna	5	50	30		5	15												egzamin
B	Chemia analityczna	6	60	30		6	24												egzamin
B	Chemia fizyczna	5	60								30		6	24					egzamin
B	Chemia ogólna i nieorganiczna	5	60	30		6	24												egzamin
-	Edukacja informacyjna	0	2	2															zaliczenie
A	Fizjologia	5	60								30		6	24					egzamin
A	Histologia	8	80	15		5	20				15		5	20					egzamin
C	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	2	25								25								zaliczenie
C	Język obcy	3	60			30							30						zaliczenie
C	Kwalifikowana pierwsza pomoc	2	30	5		5	20												zaliczenie
C	Psychologia	2	25	10		3	12												zaliczenie
C	Socjologia	2	25	15	10														zaliczenie
B	Statystyka z elementami matematyki	4	55										55						zaliczenie z oceną
-	Szkolenie BHP	0	4	4															zaliczenie
B	Technologie informacyjne	3	50											50					zaliczenie z oceną
-	Wychowanie fizyczne	0	60			30							30						zaliczenie
PRZEDMIOT DO WYBORU	**Fakultety**	3	45																zaliczenie

Kierunek - analityka medyczna

Poziom studiów - jednolite studia magisterskie

Forma - studia stacjonarne

Cykl kształcenia - 2026-2031

Rok akademicki - 2027/2028

Kod grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok II														Sposób zaliczenia zajęć
				Semestr 3							Semestr 4							
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć							
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	
F	Analityka ogólna	5	70								15	25	6	24				egzamin
B	Analiza instrumentalna	5	60	20		8	32											egzamin
A	Biochemia	6	95								25	20	10	40				egzamin
A	Biofizyka medyczna	3	50	20		9	21											egzamin
E	Biologia molekularna	3	30								10		4	16				egzamin
B	Chemia organiczna	5	60	30		6	24											egzamin
F	Diagnostyka parazytologiczna	5	75	10	10	15	20				10			10				egzamin
C	Higiena i epidemiologia	2	25	5	20													zaliczenie z oceną
A	Immunologia	4	50	30		4	16											egzamin
C	Język obcy	3	60			30							30					zaliczenie z oceną
D	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	2	25								25							zaliczenie
-	Podstawy bromatologii	2	30								10		4	16				zaliczenie z oceną
F	Praktyczna nauka zawodu I	4	80			8	35						8	29				zaliczenie
F	Techniki pobierania materiału biologicznego	2	20									5	3	12				zaliczenie
PRZEDMIOT DO WYBORU	**Fakultety**	3	45															zaliczenie
H	**Praktyka zawodowa I**	6	160															zaliczenie

Kierunek - analityka medyczna

Poziom studiów - jednolite studia magisterskie

Forma - studia stacjonarne

Cykl kształcenia - 2026-2031

Rok akademicki - 2028/2029

Kod grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok III														Sposób zaliczenia zajęć
				Semestr 5							Semestr 6							
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć							
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	
F	Diagnostyka mikrobiologiczna	3	30								10		4	16				zaliczenie z oceną
E	Biochemia kliniczna	4	64	20	44													egzamin
F	Chemia kliniczna	7	110	15	15	12	22				15	5		26				zaliczenie z oceną
E	Diagnostyka molekularna	4	55								14	16	10	15				egzamin
E	Genetyka medyczna	7	100	28	22	30	20											egzamin
E	Immunopatologia z immunodiagnostyką	5	75	10	20	12	3				5	15	7	3				egzamin
A	Patofizjologia	5	95	20	50	6	19											egzamin
E	Patomorfologia	5	75								25	25	19	6				egzamin
F	Praktyczna nauka zawodu II	4	80			8	32						8	32				zaliczenie
D	Prawo medyczne	2	40									40						zaliczenie
F	Serologia grup krwi i transfuzjologia	5	80								20		15	45				egzamin
PRZEDMIOT DO WYBORU	**Fakultety**	3	45															zaliczenie
H	**Praktyka zawodowa II**	6	160															zaliczenie

Kierunek - analityka medyczna

Poziom studiów jednolite studia magisterskie

Forma - studia stacjonarne

Cykl kształceni 2026-2031

Rok akademick 2029/2030

Kod grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok IV														Sposób zaliczenia zajęć
				Semestr 7							Semestr 8							
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć							
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	
F	Chemia kliniczna	5	70	20	10	8	32											egzamin
E	Diagnostyka laboratoryjna	6	110	15	25		12				15	25	6	12				zaliczenie z oceną
F	Diagnostyka mikrobiologiczna	8	120	10	10	8	32				10	10	8	32				egzamin
A	Farmakologia	4	70	25	40	1	4											egzamin
-	Farmakoterapia monitorowana	2	50								10	20	12	8				zaliczenie z oceną
F	Hematologia laboratoryjna	6	130	15		8	32				15	20	8	32				zaliczenie z oceną
D	Propedeutyka medycyny	7	110	15	25	3		12			15	25	3		12			egzamin
F	Praktyczna nauka zawodu III	4	80			8	32						8	32				zaliczenie
E	Toksykologia	7	100	20		6	24				10	20	4	16				egzamin
PRZEDMIOT DO WYBORU	**Fakultety**	3	45															zaliczenie
H	**Praktyka zawodowa III**	8	240															zaliczenie

Kierunek - analityka medyczna

Poziom studiów - jednolite studia magisterskie

Forma - studia stacjonarne

Cykl kształcenia - 2026-2031

Rok akademicki - 2030/2031

Kod grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok V														Sposób zaliczenia zajęć
				Semestr 9							Semestr 10							
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć							
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	
-	Biobankowanie	2	25			5	20											zaliczenie z oceną
E	Cytologia kliniczna	3	50	10	20	10	10											egzamin
G	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań	25	450			20	80					50	300					zaliczenie
F	Diagnostyka izotopowa	4	50	10	30	4	6											egzamin
E	Diagnostyka laboratoryjna	7	70		30	8	32											egzamin
D	Etyka zawodowa	1	15	15														zaliczenie
F	Hematologia laboratoryjna	6	50	10		8	32											egzamin
F	Praktyczna nauka zawodu IV	2	40			8	32											zaliczenie
B	Statystyka medyczna	2	45		45													zaliczenie z oceną
D	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	3	50	10	40													zaliczenie z oceną
PRZEDMIOT DO WYBORU	**Fakultety**	3	45															zaliczenie
H	**Praktyka zawodowa IV**	2	40															zaliczenie