

Plan studiów dla kierunku Analityka Medyczna
Cykl kształcenia 2025-2030

KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2025/2026			1		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
ANATOMIA	Zakład Anatomii Człowieka	5	O	65	20	30	20	15	25	
HISTOLOGIA	Zakład Histologii, Embriologii i Cytofizjologii	5	E	70	20	50	20			
CHEMIA OGÓLNA I NIEORGANICZNA	Zakład Chemii Nieorganicznej	3	O	45	15	30	10			
CHEMIA ORGANICZNA	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	5	E	75	15	40	10	20	25	
STATYSTYKA Z ELEMENTAMI MATEMATYKI	Zakład Inf. i Statystyki Med. z Pracownią e-Zdrowia	2	O	30		30	15			
HISTORIA MEDYCYNY I DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ	Zakład Nauk Humanistycznych i Medycyny Społecznej	2	O	30				30	25	
HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA	Zakład Higieny i Epidemiologii	2	O	30	15	15	20			
JĘZYK ANGIELSKI	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	2	Z	30		30	20			
KWALIFIKOWANA PIERWSZA POMOC	Samodz. Prac. Med. Czynności Rat. i Ratownictwa Spec.	2	O	30	10	20	5			
BHP	Zakład Opieki Holistycznej i Zarządzania w Pielęgniarstwie	0	Z	4	4					
WYCHOWANIE FIZYCZNE	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	0	Z	20		20	20			
SUMA W SEMESTRZE		28		429	99	265		65		
% GODZIN KONTAKTOWYCH					23,1	61,8		15,2		
KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2025/2026			2		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
BIOFIZYKA MEDYCZNA	Zakład Biofizyki	3	O	50	15	35	10			
BIOLOGIA MEDYCZNA	Katedra i Zakład Biologii z Genetyka	4	O	60	15	30	10	15	25	
FIZJOLOGIA	Zakład Fizjologii	6	E	75	15	45	20	15	25	
BOCHEMIA 1	Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	4	O	50	10	35	10	5	25	
CHEMIA FIZYCZNA	Zakład Chemii Fizycznej	4	O	60	20	40	10			
CHEMIA ANALITYCZNA	Zakład Chemii Analitycznej	5	E	75	15	40	10	20	20	
PSYCHOLOGIA	Zakład Psychologii	1	Z	15				15	25	
JĘZYK ANGIELSKI	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	2	Z	30		30	20			
WYCHOWANIE FIZYCZNE	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	0	Z	20		20	20			
SUMA W SEMESTRZE		29		435	90	275		70		
% GODZIN KONTAKTOWYCH					20,7	63,2		16,1		

Plan studiów dla kierunku Analityka Medyczna
Cykl kształcenia 2025-2030

KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2026/2027			3		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
BIOCHEMIA 2	Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	4	E	55	10	40	10	5	25	
PATOFIZJOLOGIA	Katedra i Zakład Toksykologii	6	O	75	15	45	20	15	25	
IMMUNOLOGIA	Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	5	O	65	10	35	10	20	25	
ANALIZA INSTRUMENTALNA	Zakład Chemii Analitycznej	6	E	90	15	60	5	15	20	
TECHNOLOGIE INFORMACYJNE	Zakład Inf. i Statystyki Med. z Pracownią e-Zdrowia	2	O	30		30	15			
JĘZYK ANGIELSKI	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	1	O	15		15	20			
PRAWO MEDYCZNE	Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego	2	O	35				35	25	
KOMUNIKACJA SPOŁECZNA	Zakład Psychologii	1	Z	15				15	25	
DIAGNOSTA LABORATORYJNY JAKO ZAWÓD MEDYCZNY	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	1	Z	16	16					
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Zakład Chemii Fizycznej	1	Z	15				15	25	
WYCHOWANIE FIZYCZNE	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	0	Z	20		20	20			
SUMA W SEMESTRZE		29		431	66	245		120		
% GODZIN KONTAKTOWYCH					15,3	56,8		27,8		

KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2026/2027			4		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
JĘZYK OBCY (DRUGI) do wyboru 1 język: hiszpański, niemiecki, włoski, rosyjski	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	1	Z	30		30	20			
ORGANIZACJA MEDYCZNYCH LABORATORIÓW DIAGNOSTYCZNYCH	Zakład Diagnostyki Biochemicznej	3	O	45				45	25	
BIOCHEMIA KLINICZNA	Katedra i Zakład	7	E	90	30	60	10			
BIOLOGIA MOLEKULARNA	Biochemii i Biotechnologii	4	O	60	15	25	10	20	25	
ANALITYKA OGÓLNA I TECHNIKI POBIERANIA MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO 1	Zakład Diagnostyki Biochemicznej	5	Z	70	15	55	5			
DIAGNOSTYKA PARAZYTOLOGICZNA	Katedra i Zakład Biologii z Genetyką	6	E	75	15	45	5	15	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Zakład Żywności i Żywienia / Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	1	Z	15				15	25	
PRAKTYKI ZAWODOWE W MEDYCZNYM LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNYM (1 MIESIĄC)	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	5	O	160						160
SUMA W SEMESTRZE		32		545	75	215		95		160
% GODZIN KONTAKTOWYCH					13,8	39,4		17,4		

Plan studiów dla kierunku Analityka Medyczna
Cykl kształcenia 2025-2030

KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2027/2028			5		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
FARMAKOLOGIA	Katedra i Zakład Farmakologii z Farmakodynamiką	3	O	35	15			20	20	
SOCJOLOGIA	Zakład Nauk Humanistycznych i Medycyny Społecznej	1	O	15				15	25	
JĘZYK OBCY (DRUGI) do wyboru 1 język: hiszpański, niemiecki, włoski, rosyjski	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	1	O	25		25	20			
PATOMORFOLOGIA	Samodzielna Pracownia Biologii Medycznej	6	E	90	30	40	10	20	25	
CHEMIA KLINICZNA 1	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	6	Z	80	20	60	5			
ANALITYKA OGÓLNA I TECHNIKI POBIERANIA MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO 2	Zakład Diagnostyki Biochemicznej	5	E	70	15	40	5	15	25	
DIAGNOSTYKA MIKROBIOLOGICZNA 1	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej	6	Z	80	20	45	5	15	25	
ROŚLINY TRUJĄCE ROZPOWSZECZENIE I ELEMENTY DIAGNOSTYCZNE	Zakład Botaniki Farmaceutycznej	2	O	30		12	10	18	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 3)	Katedra i Zakład Farmakologii z Farmakodynamiką/Katedra i Zakład Toksykologii/Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	1	Z	15				15	25	
SUMA W SEMESTRZE		31		440	100	222		118		
% GODZIN KONTAKTOWYCH					22,7	50,5		26,8		
KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2027/2028			6		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
CYTOLOGIA KLINICZNA	Katedra i Zakład Patomorfologii Klinicznej	5	O	70	15	45	10	10	25	
SEROLOGIA GRUP KRWI I TRANSFUZJOLOGIA	Zakład Diagnostyki Hematologicznej	6	E	75	15	60	5			
CHEMIA KLINICZNA 2	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	6	E o szczególnej wadze	80	20	60	5			
DIAGNOSTYKA MIKROBIOLOGICZNA 2	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej	6	E o szczególnej wadze	80	20	60	5			
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA GRZYBÓW TRUJĄCYCH	Zakład Biologii i Parazytologii	2	O	30	10	20	10			
DIAGNOSTYKA WIRUSOLOGICZNA	Zakład Wirusologii z Prac. Diagnostyki Wirusologicznej	2	O	35	20	15	10			
FAKULTET: SPECJALISTYCZNY JĘZYK OBCY (DO WYBORU 1 język)	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	1	Z	15			20	15	20	
PRAKTYKI ZAWODOWE W MEDYCZNYM LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNYM (1 miesiąc)	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	5	O	160						160
SUMA W SEMESTRZE		33		545	100	260		25		160
% GODZIN KONTAKTOWYCH					18,3	47,7		4,6		

Plan studiów dla kierunku Analityka Medyczna
Cykl kształcenia 2025-2030

KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2028/2029			7		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria/ e-Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
SYSTEMY JAKOŚCI I AKREDYTACJA LABORATORIÓW	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	3	O	50				50	25	
TOKSYKOLOGIA	Katedra i Zakład Toksykologii	5	E	70	20	50	10			
GENETYKA MEDYCZNA	Zakład Genetyki Klinicznej	6	E	90	20	45	20	25	25	
HEMATOLOGIA LABORATORYJNA 1	Zakład Diagnostyki Hematologicznej	6	Z	80	20	60	5			
PRAKTYCZNA NAUKA ZAWODU	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej	3	O	60		60	5			
PODSTAWY INFORMACJI NAUKOWEJ	Biblioteka Główna	0	Z	5				5	60	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Pracownia Biologii Molekularnej/ Zakład Biofarmacji	1	Z	15				15	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej / Kat. i Zakład Epidemiologii i Metodologii Badań Klinicznych	1	Z	15				15	25	
PRAKTYKI ZAWODOWE W LABORATORIUM	Samodzielna Pracownia Radiofarmacji	3	Z	60		60	5			
SUMA W SEMESTRZE		28		445	60	275		110		
% GODZIN KONTAKTOWYCH					13,5	61,8		24,7		
KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2028/2029			8		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
IMMUNOPATOLOGIA Z IMMUNODIAGNOSTYKĄ	Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	5	E	70	20	50	10			
DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA Z ELEMENTAMI BIOINFORMATYKI	Katedra i Zakład Toksykologii / Zakład Biofarmacji	4	O	60	15	30	5	15	25	
HEMATOLOGIA LABORATORYJNA 2	Zakład Diagnostyki Hematologicznej	6	E	80	20	60	5			
PRAKTYCZNA NAUKA ZAWODU	Zakład Diagnostyki Biochemicznej	3	O	60		60	5			
DIAGNOSTYKA IZOTOPOWA	Katedra i Zakład Medycyny Nuklearnej	3	O	50	10	30	5	10	25	
KOMUNIKACJA SPOŁECZNA W MEDYCYNIE LABORATORYJNEJ	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	1	Z	15				15	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Katedra i Klinika Hematoonkologii i Transplantacji Szpiku / Zakład Diagnostyki Hematologicznej	1	Z	15				15	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Katedra i Zakład Toksykologii / Katedra i Zakład Farmakologii z Farmakodynamiką	1	Z	15				15	25	
PRAKTYKI ZAWODOWE W LABORATORIUM	Samodzielna Pracownia Radiofarmacji	2	O	60		60	5			
PRAKTYKI ZAWODOWE W MEDYCZNYM LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNYM (1 miesiąc)	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	5	O	160						160
SUMA W SEMESTRZE		31		585	65	290		70		160
% GODZIN KONTAKTOWYCH					11,1	49,6		12,0		

Plan studiów dla kierunku Analityka Medyczna
Cykl kształcenia 2025-2030

KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2029/2030			9		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
STATYSTYKA MEDYCZNA	Zakład Inf. i Statystyki Med. z Pracownią e-Zdrowia	3	O	45		45	15			
PROPEDEUTYKA MEDYCZYNY	Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej	6	E	90	30	30	10	30	20	
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA	Zakład Diagnostyki Biochemicznej	9	E o szczególnej wadze	115	30	55	5	30	25	
PRAKTYCZNA NAUKA ZAWODU	Zakład Diagnostyki Hematologicznej	3	O	60		60	5			
PROPEDEUTYKA ONKOLOGII	Pracownia Immunologii i Genetyki	1	O	25				25	25	
HEMATOLOGIA KLINICZNA	Katedra i Klinika Hematoonkologii i Transplantacji Szpiku	1	O	20		6	5	14	25	
HEMATOONKOLOGIA DOŚWIADCZALNA	Zakład Hematoonkologii Doświadczalnej	1	O	20	5	15	10			
METODY OPRACOWYWANIA WYNIKÓW BADAŃ W PRACACH DYPLOMOWYCH	Kat. i Zakład Epidemiologii i Metodologii Badań	2	O	25				25	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej / Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	1	Z	30				30	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 1 Z 2)	Katedra i Zakład Toksykologii/ Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	1	Z	15				15	25	
SUMA W SEMESTRZE		28		445	65	211		169		0
% GODZIN KONTAKTOWYCH					14,6	47,4		38,0		
KIERUNEK:		CYKL KSZTAŁCENIA			ROK AKADEMICKI			SEMESTR		
Analityka Medyczna		2025-2030			2029/2030			10		
Przedmiot	Jednostka organizacyjna	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. kontaktowe	Wykłady	Ćwiczenia		Seminaria		Praktyki zawodowe
					Liczba godzin	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin	Liczebność grup	Liczba godzin
ETYKA ZAWODOWA	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	1	O	20				20	25	
ĆWICZENIA SPECJALISTYCZNE I METODOLOGIA BADAŃ	Różne Jednostki w zależności od przydziału miejsc na pracę dyplomową	25	O	450		450	5			
OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	Katedra i Zakład Biologii z Genetyką	1	O	20				20	25	
CURRENT PROBLEMS IN LABORATORY MEDICINE	Zakład Hematoonkologii Doświadczalnej	0	Z	10				10	25	
FAKULTETY (DO WYBORU 4 Z 5)	Samodzielna Pracownia Biologii Medycznej/ Katedra i Zakład Toksykologii/Pracownia Toksykologii Sądowej /Kat. i Zakład Epidemiologii i Metodologii Badań Klinicznych/ Zakład Diagnostyki Hematologicznej	4	Z	60				60	25	
SUMA W SEMESTRZE		31		560	0	450		110		0
% GODZIN KONTAKTOWYCH					0,0	80,4		19,6		

Plan studiów dla kierunku Analityka Medyczna
Cykl kształcenia 2025-2030

	ECTS	Godz. kontaktowe z Praktykami Zawodowymi	Godz. kontaktowe bez Praktyk Zawodowych	Wykłady	Ćwiczenia	Seminaria/e- Seminaria
SUMA W CYKLU KSZTAŁCENIA	300	4860	4380	720	2708	952
% GODZ. KONTAKTOWYCH Z PRAKTYKAMI ZAWODOWYMI				14,81	55,72	19,59
% GODZ. KONTAKTOWYCH BEZ PRAKTYK ZAWODOWYCH				16,44	61,83	21,74