

RAMOWY PLAN STUDIÓW - rok akademicki 2019/20

WYDZIAŁ: FARMACEUTYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW: ANALITYKA MEDYCZNA

poziom studiów: studia jednolite magisterskie

forma studiów: stacjonarne

ogólna liczba semestrów: 10

rok: 1

semestr: 1 i 2

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
1	Anatomia	60	30		30		65	A	5	egzamin
2	Biofizyka medyczna	45	15		30		55	B	4	zaliczenie
3	Biologia medyczna	60	16	40	4		40	A	4	egzamin
4	Chemia analityczna	60	10		50		65	A	5	egzamin
5	Chemia fizyczna	60	15	15	30		65	B	5	egzamin
6	Chemia ogólna i nieorganiczna	60	30		30		65	A	5	egzamin
7	Chemia organiczna	60	30		30		65	B	5	egzamin
8	Higiena i epidemiologia	30	10	20			20	A	2	zaliczenie
9	Histologia	75	20		55		75	A	6	egzamin

rok: 1				semestr: 1 i 2						
lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
10	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	15		15			10		1	zaliczenie
11	Kwalifikowana pierwsza pomoc	45		15	30		30	A	3	zaliczenie
12	Ochrona własności intelektualnej	15		15			10		1	zaliczenie
13	Psychologia	15		15			10		1	zaliczenie
14	Socjologia	15		15			10		1	zaliczenie
15	Statystyka z elementami matematyki	30			30		20	A	2	zaliczenie
16	Język angielski	60		60			15		3	zaliczenie
17	Wychowanie fizyczne	60			60				0	zaliczenie
18	Przysposobienie biblioteczne					2			53	zaliczenie
19	Szkolenie w zakresie bhp i ochrony przeciwpożarowej					5			0	zaliczenie
20	Przedmioty fakultatywne	105					70		7	zaliczenie
Suma		870	176	210	379	7	690		113	

RAMOWY PLAN STUDIÓW - rok akademicki 2020/21

WYDZIAŁ: FARMACEUTYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW: ANALITYKA MEDYCZNA

poziom studiów: studia jednolite magisterskie	forma studiów: stacjonarne	ogólna liczba semestrów: 10
--	-----------------------------------	------------------------------------

rok: 2	semestr: 3 i 4
---------------	-----------------------

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
1	Analiza instrumentalna	90	30		60		35	B	5	egzamin
2	Biochemia	120	30	15	75		80	B	8	egzamin
3	Biochemia kliniczna	90	15	30	45		110	G	8	egzamin
4	Biologia molekularna	60	15	15	30		65	B	5	egzamin
5	Diagnostyka molekularna	45		15	30		5	B	2	zaliczenie
6	Diagnostyka parazytologiczna	55			55		20	B	3	zaliczenie
7	Edukacja zdrowotna i prewencja	30		30			20		2	zaliczenie
8	Fizjologia	60	15		45		65	A	5	egzamin
9	Immunologia	30	10		20		20	B	2	egzamin
10	Język angielski	60		60			15		3	egzamin
11	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	30		15	15		5		1	zaliczenie
12	Patofizjologia	90	30	60			60		6	egzamin
13	Praktyczna nauka zawodu z zakresu biochemii klinicznej	15			15		10	G	1	zaliczenie
14	Prawo medyczne	15	5	10			10		1	zaliczenie
15	Technologie informacyjne	30			30		20	A	2	zaliczenie
16	Praktyki zawodowe	120							3	zaliczenie
17	Przedmioty fakultatywne	45					30		3	zaliczenie
Suma		985	150	250	420		570		60	

RAMOWY PLAN STUDIÓW - rok akademicki 2021/22

WYDZIAŁ: FARMACEUTYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW: ANALITYKA MEDYCZNA

poziom studiów: studia jednolite magisterskie

forma studiów: stacjonarne

ogólna liczba
semestrów: 10

rok: 3

semestr: 5 i 6

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
1	Analityka ogólna i techniki pobierania materiału biologicznego	105	30		75		20	G	5	egzamin
2	Chemia kliniczna	135	45	15	75		65	B	8	egzamin
3	Cytologia kliniczna	45	10		35		55	G	4	zaliczenie
4	Diagnostyka mikrobiologiczna	165	30		135		85	B	10	egzamin
5	Farmakologia	45	15	30			30		3	egzamin
6	Immunopatologia z immunodiagnostyką	60	15	25	20		65	C	5	egzamin
7	Patomorfologia	60	20		40		65	G	5	egzamin
8	Praktyczna nauka zawodu z zakresu chemii klinicznej	15			15		10	5 B 10 G	1	zaliczenie
9	Praktyczna nauka zawodu z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej	15			15		10	B	1	zaliczenie
10	Praktyczna nauka zawodu z zakresu serologii grup krwi i transfuzjologii	15			15		10	G	1	zaliczenie
11	Serologia grup krwi i transfuzjologia	75	30		45		75	G	6	egzamin
12	Praktyki zawodowe	180							6	zaliczenie
13	Przedmioty fakultatywne	75			20		50		5	zaliczenie
Suma		990	195	70	490	0	540		60	

RAMOWY PLAN STUDIÓW - rok akademicki 2022/23

WYDZIAŁ: FARMACEUTYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW: ANALITYKA MEDYCZNA

poziom studiów: studia jednolite magisterskie		forma studiów: stacjonarne	ogólna liczba semestrów: 10
---	--	----------------------------	-----------------------------

rok: 4	semestr: 7 i 8
--------	----------------

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię						samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	wykłady online	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
1	Bromatologia	15	5	5		10		10	A	1	zaliczenie
2	Badania laboratoryjne w POCT	15			15			10		1	zaliczenie
3	Cytofizjologia	30	10	10	10	10		20	B	2	zaliczenie
4	Diagnostyka izotopowa	30	10	10		20		20	10B/10G	2	egzamin
5	Diagnostyka wirusologiczna	15			15			10		1	zaliczenie
6	Diagnostyka zatruc	30	10	10		20		20	B	2	zaliczenie
7	Mykologia	30	5	5		25		20	B	2	zaliczenie
8	Farmakokinetyka z elementami terapii monitorowanej	20			10	10		30	B	2	zaliczenie
9	Genetyka medyczna	60			15	45		65	B	5	egzamin
10	Hematologia laboratoryjna	135	30	30	20	85		65	G	8	egzamin
11	Praktyczna nauka zawodu z zakresu hematologii laboratoryjnej	15				15		10	G	1	zaliczenie
12	Praktyczna nauka zawodu	150				150		75	G	9	zaliczenie
13	Propedeutyka medycyny	105	15	15	25	65		70	C	7	egzamin
14	Statystyka medyczna	30				30		20	A	2	zaliczenie
15	Toksykologia	75	30	30		45		50	B	5	egzamin
16	Praktyki zawodowe	180								6	zaliczenie
17	Przedmioty fakultatywne	60						40		4	zaliczenie
Suma		995	115	115	110	530	0	535		60	

RAMOWY PLAN STUDIÓW - rok akademicki 2023/24

WYDZIAŁ: FARMACEUTYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW: ANALITYKA MEDYCZNA

poziom studiów: studia jednolite magisterskie	forma studiów: stacjonarne	ogólna liczba semestrów: 10
--	-----------------------------------	------------------------------------

rok: 5	semestr: 9 i 10
---------------	------------------------

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
1	Diagnostyka laboratoryjna	90	30		60		60	B	6	egzamin
2	Etyka zawodowa	15		15			10		1	zaliczenie
3	Nowoczesne metody diagnostyki laboratoryjnej	30	5		25		20	B	2	zaliczenie
4	Praktyczna nauka zawodu	105			105		70	G	7	egzamin
5	Praktyczna nauka zawodu z zakresu diagnostyki laboratoryjnej	15			15		10	B	1	zaliczenie
6	Diagnostyka stanów nagłych	15	5		10		10	C	1	zaliczenie
7	Propedeutyka medycyny sądowej	15	5		10		10	C	1	zaliczenie
8	Propedeutyka onkologii	45		30	15		30	C	3	zaliczenie
9	Propedeutyka położnictwa	30	10		20		20	C	2	zaliczenie
10	Propedeutyka pediatrii	30		10	20		65	C	2	zaliczenie
11	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	30		30			20		2	zaliczenie
12	Współpraca w interdyscyplinarnym zespole medycznym w warunkach symulacyjnych	30	10		20		20	B	2	zaliczenie
13	Praktyki zawodowe (Dobra praktyka laboratoryjna)	120			120		5		5	zaliczenie
14	Ćwiczenia specjalistyczne	75			75		75		0	zaliczenie

15	Ćwiczenia specjalistyczne w ramach pracy dyplomowej	175			175		75	E	10	egzamin
16	Metodologia badań naukowych	200					175		15	
Suma		1020	65	85	670		675		60	