

Plan studiów wg przedmiotów nauczania planowanych do realizacji w roku akademickim 2024/2025

Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu

Cykł kształcenia 2024/2025 do 2028/2029

Kierunek studiów: forma kształcenia I forma studiów: **analityka medyczna**, studia stacjonarne, jednolite studia magisterskie, kształcenie w oparciu o efekty kształcenia zawarte w STANDARDACH KSZTAŁCENIA [rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r., Poz. 1573]

Rok studiów I (2024/2025)

Lp.	Przedmiot (grupa przedmiotów)	Semestr studiów	Rodzaje zajęć					Opisem (liczba godzin (4+5+6+7))	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Indywidualna opinia Wydziału /notulacja przedmiotu	Uwagi*
			Wykłady	Seminaria	Cwiczenia	zajęcia praktyczne						
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	
1.	Szkolenie BHP	I	4	0	0	0	4	Z	2			
2.	Biofizyka medyczna	I	15	15	30	0	60	E	5			
3.	Biologia medyczna	I	30	15	15	0	60	E	4			
4.	Chemia ogólna i nieorganiczna	I	30	15	30	0	75	E	6			
5.	Psychologia z elementami socjologii	I	15	30	0	0	45	ZO	3			
6.	Anatomia	I	30	30	15	0	75	E	6			
7.	Wychowanie fizyczne	I	0	0	30	0	30	---				
8.	Wychowanie fizyczne	II	0	0	30	0	30	Z	0			
9.	[język obcy] Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych [poziom średniozaawansowany z rozszerzonym słownictwem specjalistycznym] lub język angielski dla diagnostów laboratoryjnych (poziom początkujący z rozszerzonym słownictwem specjalistycznym)	I	0	30	0	0	30	---	6			
10.	Język obcy do wyboru (kontynuacja z I semestru)	II	0	30	0	0	30	ZO				
11.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	I	15	0	15	0	30	ZO	2			
12.	Chemia analityczna	II	30	15	30	0	75	E	5			
13.	Fizjologia	II	30	15	30	0	75	E	6			
14.	Histologia	II	30	0	30	0	60	E	4			
15.	Chemia organiczna	II	30	15	30	0	75	E	5			
16.	Elementy matematyki w badaniach biomedycznych	II	0	15	0	0	15	ZO	1			
17.	Technologie informacyjne z elementami statystyki	I	0	0	30	0	30	ZO	2			
18.	Immunologia	II	30	15	15	0	60	ZO	5			
			289	240	330	0	859	0	60			
1.	Praktyka zawodowa	Semestr studiów										
2.	Razem:		289	240	330	0	0	0	0			
3.	Ogółem (A+B):		289	240	330	0	859	0	60			

Plan studiów wg przedmiotów nauczania planowanych do realizacji w roku akademickim 2024/2025

Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu

cykl kształcenia 2023/2024 do 2027/2028

Kierunek studiów, forma kształcenia i forma studiów: **analityka medyczna**, studia stacjonarne, jednolite studia magisterskie, kształcenie w oparciu o efekty kształcenia zawarte w STANDARDACH KSZTAŁCENIA [Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r., Poz. 1573]
 Rok studiów II (2024/2025)

Lp.	Przedmiot (grupa przedmiotów)	Semestr studiów	Rodzaj zajęć				zajęcia orał	Ogółem liczba godzin (4+5+6+7)	Forma zakorzenienia	Liczba punktów ECTS	Uwagi*
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	zajęcia orał					
1	Patomorfologia	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Patomorfologia	III	30	15	30	0	75	E	5		
2.	Biochemia	III	30	30	45	0	105	E	8		
3.	Prawo medyczne z elementami etyki zawodowej	III	30	0	0	0	30	ZO	2		
4.	Chemia fizyczna	III	15	15	30	0	60	E	4		
5.	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	III	15	0	0	0	15	ZO	1		
6.	Biologia molekularna	III	30	15	30	0	75	E	6		
7.	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	III	45	0	0	0	45	ZO	2		
8.	Higiena i epidemiologia	IV	15	30	0	0	45	ZO	2		
9.	Fakultet	IV	15	15	0	0	30	ZO	2		
10.	Analiza instrumentalna	IV	30	30	30	0	90	E	6		
11.	Diagnostyka parazytologiczna	IV	15	15	15	0	45	E	3		
12.	Patofizjologia	IV	15	15	30	0	60	E	4		
13.	Analityka ogólna i technika pobierania materiału biologicznego	IV	15	15	45	0	75	E	6		
14.	Diagnostyka izotopowa	IV	30	0	15	0	45	ZO	3		
			330	195	270	0	795	0	54	Uwagi*	
Lp.	Praktyki zawodowe (rodzaj)	Semestr studiów									
1.	Praktyka zawodowa						160	Z	6		
B	Razem:						160		6		
	Ogółem (A+B):		330	195	270	0	955		60		

* w rubryce "uwagi" należy wpisać liczbę godzin danego przedmiotu, realizowanych w CDISM

Podpis Dziekana

Podpis Proroktora ds. Studiów i Studentów

Plan studiów wg przedmiotów nauczania planowanych do realizacji w roku akademickim 2024/2025
cykl kształcenia 2022/2023 do 2026/2027

Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu

Kierunek studiów, forma kształcenia i forma studiów: **analityka medyczna**, studia stacjonarne, jednolite studia magisterskie, kształcenie w oparciu o efekty kształcenia zawarte w STANDARDACH KSZTAŁCENIA [Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r., Poz. 1573]

Rok studiów III (2024/2025)

Lp.	Przedmiot (grupa przedmiotów)	Semestr studiów	Rodzaj zajęć				Ogółem liczba godzin (4+5+6+7)	Forma zakończenia	Liczba punktów ECTS	Uwagi*
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	zajęcia praktyczne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Chemia kliniczna	V	45	0	60	0	105		12	
2.	Chemia kliniczna	VI	30	0	60	0	90	E		
3.	Immunopatologia z immunodiagnostyką	V	45	15	30	0	90	E	7	
4.	Cytologia kliniczna	V	15	15	30	0	60	E	5	
5.	Hematologia laboratoryjna	V	30	15	60	0	105		12	
6.	Hematologia laboratoryjna	VI	30	15	45	0	90	E		
7.	Diagnostyka mikrobiologiczna	V	30	0	75	0	105		12	
8.	Diagnostyka mikrobiologiczna	VI	30	0	60	0	90	E		
9.	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	VI	30	45	0	0	75	ZO	5	
10.	Fakultet	VI	15	15	0	0	30	ZO	2	
A			300	120	420		840		Liczba punktów ECTS	Uwagi*
Lp.	Praktyki zawodowe (rodzaj)	Semestr studiów					Ogółem liczba godzin (4+5+6+7)		5	
1.	Praktyka zawodowa						160	Z	5	
B	Razem:						160		60	
	Ogółem (A+B):		300	120	420	0	1000			

* w rubryce "uwagi" należy wpisać liczbę godzin danego przedmiotu, realizowanych w CDiSM

Podpis Dziekana

Podpis Prorektora ds. Studiów i Studentów

Plan studiów wg przedmiotów nauczenia planowanych do realizacji w roku akademickim 2024/2025

cykl kształcenia 2021/2022 do 2025/2026

Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu

Kierunek studiów, forma kształcenia i forma studiów: **analityka medyczna**, studia stacjonarne, jednolite studia magisterskie, kształcenie w oparciu o efekty kształcenia
zawarte w **STANDARDACH KSZTAŁCENIA [Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r., Poz. 1573]**

Rok studiów IV (2024/2025)

Lp.	Przedmiot (grupa przedmiotów)	Semestr studiów	Rodzaj zajęć				Ogółem liczba godzin (4+5+6+7)	Forma zakończenia	Liczba punktów ECTS	Uwagi*
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	zajęcia praktyczne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Farmakologia	VII	15	30	0	0	45	ZO	3	
2.	Biochemia kliniczna	VII	30	15	45	0	90	E	6	
3.	Fakultet	VII	15	15	0	0	30	ZO	2	
4.	Praktyczna nauka zawodu	VII	0	0	90	0	90		14	
5.		VIII	0	0	90	0	90			
6.	Genetyka medyczna	VII	30	15	30	0	75			
7.		VIII	15	15	30	0	60	E	10	
8.	Toksykologia	VII	30	15	30	0	75	E	5	
9.	Patobiochemia	VIII	20	0	30	0	50	ZO	3	
10.	Diagnostyka molekularna	VIII	15	15	30	0	60	E	5	
11.	Serologia grup krwi i transfuzjologia	VIII	30	30	30	0	90	E	6	
A			200	150	405	0	755		54	
Lp.	Praktyki zawodowe (rodzaj)	Semestr studiów	X	X	X	X	Ogółem liczba godzin (4+5+6+7)		Liczba punktów ECTS	Uwagi*
1.	Praktyka zawodowa						160	Z	6	
B	Razem:						160		6	
	Ogółem (A+B):		200	150	405	0	915		60	

* w rubryce "uwagi" należy wpisać liczbę godzin danego przedmiotu, realizowanych w CDISM

Podpis Dziekana

Podpis Prorektora ds. Studiów i Studentów

Plan studiów wg przedmiotów nauczenia planowanych do realizacji w roku akademickim 2024/2025
 Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
 Kierunek studiów, forma kształcenia i forma studiów: **analityka medyczna, studia stacjonarne, jednolite studia magisterskie, kształcenie w oparciu o efekty kształcenia zawarte w**
STANDARDACH KSZTAŁCENIA [Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r., Poz. 1573]
cykl kształcenia 2020/2021 do 2024/2025

Rok studiów V (2024/2025)

Lp.	Przedmiot (Grupa przedmiotów)	Semestr studiów	Rodzaj zajęć							Ogółem liczba godzin (4+5+6+7)	Forma zakończenia	Liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS	Uwagi*
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	zajęcia praktyczne	6	7	8					
1.	Diagnostyka laboratoryjna	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
2.	Propedeutyka medycyny	IX	30	30	30	0	0	90	E	6				
3.	Praktyczna nauka zawodu	IX	30	30	30	0	0	90	E	5				
4.	Ćwiczenia specjalistyczne	IX	0	0	90	0	0	90	ZO	5				
5.	Ćwiczenia specjalistyczne	IX	0	0	0	0	0	0	---	5				
6.	Metodologia badań naukowych	X	0	0	214	0	0	214	---	13				
7.	Metodologia badań naukowych	IX	0	0	0	0	0	0	Z					
8.	Ochrona własności intelektualnej, prawa autorskie i pokrewne	X	204	0	32	0	0	236	---	12				
9.	Diagnostyka wirusologiczna	X	15	0	0	0	0	15	ZO	1				
10.	Rynek pracy dla diagnosty laboratoryjnego	IX	15	15	0	0	0	30	ZO	2				
11.	Statystyka medyczna	X	0	30	0	0	0	30	ZO	2				
12.	Fakultet	IX	15	0	15	0	0	30	ZO	2				
13.	Zakażenia szpitalne	IX	15	15	0	0	0	30	ZO	2				
14.	Fakultet	X	15	0	15	0	0	30	ZO	2				
15.	Podstawowe czynności resuscytacyjne (BLS)	X	15	15	0	0	0	30	ZO	2				
A		X	0	0	6	0	0	6	Z	0				
			354	135	432	0	0	921		54				
Lp.	Praktyki zawodowe (rodzaj)	Semestr studiów												
1.	Praktyka zawodowa	X						160	Z	6		Uwagi*		
B	Razem:							160		6				
	Ogółem (A+B):		354	135	432	0	0	1081		60				

* w rubryce "uwagi" należy wpisać liczbę godzin danego przedmiotu, realizowanych w CDISM

Podpis Dziekana

Podpis Proroktora ds. Studiów i Studentów