

1. Lista przedmiotów zawodowych – Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB:

UNIwersytet Medyczny  
w Białymstoku  
Wydział Farmaceutyczny  
z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej  
15-222 Białystok, ul. A. Mickiewicza 2D  
tel. 85 748 54 31, fax 85 748 54 88  
**Klinika /Zakład/Pracownia**


Rok akad. 2019/2020

Kierunek studiów	Rok studiów	Liczba godzin	Nazwa przedmiotu	Klinika /Zakład/Pracownia
Analityka Medyczna	I rok	brak		
	II rok	25 w. 5 s. 35 ćw.	Diagnostyka parazytologiczna	Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Pediatricznej
	III rok	30 w. 15 s. 45 ćw.	Analityka ogólna i technika pobierania materiału	Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej
		15 w. 15 s. 15 ćw.	Biochemia kliniczna	Zakład Diagnostyki Biochemicznej
		15 w. 15 ćw.	Biologia molekularna	Zakład Klinicznej Biologii Molekularnej
		15 w. 30 ćw.	Diagnostyka molekularna	Zakład Klinicznej Biologii Molekularnej
		20 w. 30 ćw.	Chemia kliniczna	Zakład Diagnostyki Biochemicznej
		60 w. 60 ćw.	Diagnostyka mikrobiologiczna	Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej
		45 w. 60 ćw.	Immunopatologia z immunodiagnostyką	Zakład Immunologii
		45 ćw.	Praktyczna nauka zawodu: Analityka ogólna	Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej
		15 w. 30 ćw.	Biochemia kliniczna	Zakład Diagnostyki Biochemicznej
		30 w. 60 ćw.	Chemia kliniczna	Zakład Diagnostyki Biochemicznej
	IV rok	30 ćw.	Diagnostyka mikrobiologiczna	Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej
		40 w. 110 ćw.	Hematologia laboratoryjna	Zakład Diagnostyki Hematologicznej
		15 w. 30 ćw.	Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna	Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Pediatricznej
		15 w. 45 ćw.	Serologia grup krwi i transfuzjologia	Zakład Immunologii
		10 ćw.	Praktyczna nauka zawodu: Serologia grup krwi i transfuzjologia	Zakład Immunologii
		30 ćw.	Praktyczna nauka zawodu: Chemia kliniczna	Zakład Diagnostyki Biochemicznej
		40 ćw.	Praktyczna nauka zawodu: Hematologia laboratoryjna	Zakład Diagnostyki Hematologicznej
		15 ćw.	Praktyczna nauka zawodu: Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna	Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Pediatricznej
40 ćw.		Praktyczna nauka zawodu: Diagnostyka mikrobiologiczna	Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej	
Farmacja		I rok	brak	
	II rok	brak		
	III rok	45 w. 105 ćw.	Technologia postaci leku-1	Zakład Farmacji Stosowanej

	IV rok	15 w. 45 ćw.	Analiza leków	Zakład Analizy i Bioanalizy Leków	
		20 w. 55 ćw.	Synteza i technologia środków leczniczych	Zakład Syntezy i Technologii Środków Leczniczych	
		35 w. 95 ćw.	Technologia postaci leku-2	Zakład Farmacji Stosowanej	
	V rok	15 w. 60 ćw.	Farmacja praktyczna w aptece z opieką farmaceutyczną	Zakład Farmacji Stosowanej	
		15 w. 45 ćw.	Technologia postaci leku-3	Zakład Farmacji Stosowanej	
Kosmetologia I stopnia	I rok	30 w. 10 s. 30 ćw.	Dermatologia	Zakład Medycyny Estetycznej	
		20 ćw.	Praktyczna nauka zawodu w zakresie kosmetyologii pielęgnacyjnej	Samodzielna Pracownia Kosmetyologii/ Centrum Kosmetyologii i Medycyny Estetycznej UMB	
	II rok	60 ćw.	Kosmetyologia pielęgnacyjna II	Samodzielna Pracownia Kosmetyologii	
		60 ćw.	Praktyczna nauka zawodu w zakresie kosmetyologii pielęgnacyjnej i upiększającej	Samodzielna Pracownia Kosmetyologii/Centrum Kosmetyologii i Medycyny Estetycznej UMB	
	III rok	40 ćw.	Praktyczna nauka zawodu w zakresie kosmetyologii pielęgnacyjnej, upiększającej i podstaw wizażu	Samodzielna Pracownia Kosmetyologii	
		40 ćw.		Zakład Kosmetyologii Specjalistycznej	
		10 w. 10 ćw.	Światłolecznictwo	Zakład Kosmetyologii Specjalistycznej	
	Kosmetologia II stopnia	I rok	15 w. 45 ćw. 15 ćw.	Kosmetyologia specjalistyczna	Zakład Kosmetyologii Specjalistycznej
			15 w. 5 ćw.	Podstawy onkologii skóry	Zakład Medycyny Estetycznej
15 w. 5 ćw.			Podstawy profilaktyki chorób skóry	Zakład Medycyny Estetycznej	
II rok		10 w. 45 ćw.	Biotechnologia kosmetyków	Samodzielna Pracownia Biotechnologii	
		5 w. 25 ćw.	Masaż w kosmetyologii	Klinika Rehabilitacji	
		10 w. 20 ćw.	Rehabilitacja dermatologiczna	Zakład Kosmetyologii Specjalistycznej	

## 2. Ćwiczenia specjalistyczne – Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB:

Kierunek studiów	Rok studiów	Liczba godzin wynikających z planu studiów
Analityka Medyczna	V rok	360 godzin
Farmacja	V rok	360 godzin
Kosmetologia I stopnia	III rok	50 godzin
Kosmetologia II stopnia	II rok	300 godzin

DZIEKAN  
Wydział Farmaceutyczny  
z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej  
  
prof. dr hab. Katarzyna Winnicka