

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. 6 s. 54 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
		IV rok	15 w. 15 s. 30 ćw.	Biochemia kliniczna
	45 w. 60 ćw.		Chemia kliniczna	Zakład Diagnostyki Biochemicznej
	15 w. 5 s. 30 ćw.		Diagnostyka mikrobiologiczna	Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej
	45 w. 15 s. 110 ćw.		Hematologia laboratoryjna	Zakład Diagnostyki Hematologicznej
	30 w. 30 ćw.		Laboratoryjna diagnostyka pediatriczna	Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Pediatricznej
	30 w. 15 s. 45 ćw.		Serologia grup krwi i transfuzjologia	Zakład Immunologii
	15 ćw.		Praktyczna nauka zawodu: Serologia grup krwi i transfuzjologia	Zakład Immunologii
	45 ćw.		Praktyczna nauka zawodu: Hematologia laboratoryjna	Zakład Diagnostyki Hematologicznej
	45 ćw.		Praktyczna nauka zawodu: Diagnostyka mikrobiologiczna	Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej
	V rok	45 ćw.	Praktyczna nauka zawodu Chemia kliniczna	Zakład Diagnostyki Biochemicznej
30 ćw.		Praktyczna nauka zawodu Laboratoryjna diagnostyka pediatriczna	Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Pediatricznej	
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 kosmetologii pielęgnacyjnej	Samodzielna Pracownia Kosmetologii/ Centrum Kosmetologii i Medycyny Estetycznej UMB	
	II rok	5 w. 10 ćw.	Podstawy alergologii	Klinika Alergologii i Chorób Wewnętrznych	
		60 ćw.	Kosmetologia pielęgnacyjna II	Samodzielna Pracownia Kosmetologii	
		60 ćw.	Praktyczna nauka zawodu w zakresie kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej	Samodzielna Pracownia Kosmetologii/Centrum Kosmetologii i Medycyny Estetycznej UMB	
	III rok	40 ćw.	Praktyczna nauka zawodu w zakresie kosmetologii pielęgnacyjnej, upiększającej i podstaw wizażu	Samodzielna Pracownia Kosmetologii	
		40 ćw.		Zakład Kosmetologii Specjalistycznej	
		10 w. 20 ćw.	Podstawy fizjoterapii i masażu	Klinika Rehabilitacji	
		10 w. 10 ćw.	Światłolecznictwo	Zakład Kosmetologii Specjalistycznej	
	Kosmetologia II stopnia	I rok	12 w. 10 ć.	Alergologia	Klinika Alergologii i Chorób Wewnętrznych
			10 w. 10 s. 5 ćw.	Chirurgia plastyczna i pourazowa	Klinika Chirurgii Szcękowo-Twarzowej i Plastycznej
			15 w. 55 ćw. 30 ćw.	Kosmetologia specjalistyczna	Zakład Kosmetologii 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	Zakład Biotechnologii	
		10 w. 25 ćw. 15 ćw.	Elementy kosmetologii estetycznej	Zakład Kosmetologii Specjalistycznej	
		5 w. 25 ćw.	Masaż w kosmetologii	Klinika Rehabilitacji	
		10 w. 10 ćw.	Rehabilitacja dermatologiczna	Zakład Kosmetologii Specjalistycznej	

#### 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 II stopnia	II rok	300 godzin

**PROREKTOR**  
ds. Kształcenia  
*prof. dr hab. Adrian Chabowski*

2021-05-06

DZIEKAN  
Wydziału Farmaceutycznego  
z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej  
*prof. dr hab. Wojciech Miłyk*