

**Wydział Farmaceutyczny**  
**kierunek Analityka Medyczna - studia stacjonarne**  
**Program studiów III roku obowiązujący w roku akademickim 2019/2020**

L.p	Przedmiot	Wymiar godzin	W tym:				Forma zaliczenia	Punkty ECTS
			Wykłady	Ćwiczenia	Seminarium	Praktyki		
1	Diagnostyka mikrobiologiczna	180,0	30.0	140.0	10.0	--	egz.	17,00
2	Genetyka medyczna	70,0	15.0	25.0	30.0	--	egz.	5,00
3	Serologia grup krwi i transfuzjologia	90,0	20.0	50.0	20.0	--	egz.	5,00
4	Chemia kliniczna	150,0	45.0	105.0	-	-	egz.	12,00
5	Etyka zawodu	25,0	10.0	--	15.0	--	zal. z oceną	1,00
6	Laboratoryjne systemy informatyczne	15,0	--	15.0	--	--	zal. z oceną	1,00
7	Praktyki zawodowe	240,0	--	--	--	240.0	zal. z oceną	8,00

**Wydział Farmaceutyczny**  
**kierunek Analityka Medyczna - studia stacjonarne**  
**Zajęcia fakultatywne obowiązkowe-obieralne (do zrealizowania 120 godzin)**

L.p	Przedmiot	Wymiar godzin	W tym:				Forma zaliczenia	Punkty ECTS
			Wykłady	Ćwiczenia	Seminarium	Praktyki		
1	Autoprezentacja w sytuacjach publicznych i zawodowych	30,0	30.0	--	--	--	zal. z oceną	1,00
2	Badania na modelach zwierzęcych	30,0	30.0	--	--	--	zal. z oceną	1,00
3	Komunikacja interpersonalna z elementami komunikacji medycznej	30,0	30.0	--	--	--	zal. z oceną	1,00
4	Pamięć- trening technik skutecznego uczenia się	30,0	30.0	--	--	--	zal. z oceną	1,00
5	Żywność a zdrowie	30,0	30.0	--	--	--	zal. z oceną	1,00
6	Żywność- jakość i bezpieczeństwo	30,0	30.0	--	--	--	zal. z oceną	1,00

Na trzecim roku studiów w semestrze zimowym Student musi wybrać i zaliczyć 120 godzin zajęć fakultatywnych uzyskując 4 punkty ECTS. Student może wybierać zajęcia fakultatywne z powyższej oferty lub zajęcia fakultatywne spośród:

- a) Pozostałych zajęć fakultatywnych oferowanych przez Wydział Farmaceutyczny,
- b) Zajęć ogólnouczelnianych lub zajęć fakultatywnych oferowanych przez inne Wydziały Uczelni
- c) Zajęć fakultatywnych oferowanych Studentom WUM przez Uniwersytet Warszawski

