

Kierunek	Farmacja
Rok akademicki	2024/2025
Cykl kształcenia	2024-2030
Suma	45h i 3 ECTS
Forma zaliczenia	Zaliczenie

Załącznik nr 4 do Uchwały nr 12/2024 Senatu GUMed z dnia 25 marca 2024 r.

Fakultety 1 rok

L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Rok studiów	Kierownik dydaktyczny	Punkty ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminaria	Ogółem	Wybór
1	Biologia Medyczna	Katedra i Zakład Biologii i Botaniki Farmaceutycznej	I	prof. dr hab. Jadwiga Renata Ochocka	2	15	10		5	30	1 z 2
2	Wybrane aspekty chemii nieorganicznej w farmacji	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej	I	prof. dr hab. Wojciech Kamysz	2	15	15			30	1 z 2
3	Badania fizykochemiczne substancji leczniczych i pomocniczych - kluczowe znaczenie w opracowywaniu postaci leku	Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	I	prof. dr hab. Wiesław Sawicki	1	10			5	15	1 z 5
4	Wybrane zagadnienia matematyki dla farmaceutów	Studium Nauczania Matematyki, Statystyki i Informatyki	I	mgr Joanna Gerstenkorn	1		15			15	1 z 5
5	Stres i radzenie sobie ze stresem	Katedra Psychologii Zakład Badań nad Jakością Życia	I	dr hab. Magdalena Błażek, prof. uczelni	1		15			15	1 z 5
6	Substancje zapachowe stosowane w celach terapeutycznych	Katedra i Zakład Farmakognozji z ORL	I	prof. dr hab. Mirosława Krauze-Baranowska	1	11			4	15	1 z 5
7	Dzień stażowy w aptece ogólnodostępnej	Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	I	prof. dr hab. Magdalena Prokopowicz (koordynator dydaktyczny)	1	5			10	15	1 z 5

* student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

Kierunek	Farmacja
Rok akademicki	2024/2025
Cykl kształcenia	2023-2029
Suma	45h i 4 ECTS
Forma zaliczenia	Zaliczenie

Fakultety 2 rok

L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Rok studiów	Kierownik dydaktyczny	Punkty ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminaria	Ogółem	Wybór
1	Współczesne techniki instrumentalne w analizie substancji leczniczych - kurs rozszerzony	Katedra i Zakład Chemii Analitycznej	II	dr hab. Alina Plenis, prof. uczelni	3	15	15			30	1 z 2
2	Chemia związków heterocyklicznych (N, O, S) i chemia bioorganiczna oraz polimery syntetyczne i modyfikowane – poziom rozszerzony	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	II	prof. dr hab. Jarosław Sławiński	3	20			10	30	1 z 2
3	Wirusologia i Wakcynologia - wybrane aspekty	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej	II	dr hab. Krzysztof Waleron	1	11	4			15	1 z 4
4	Dawne i współczesne nienaukowe metody leczenia. Od nieporozumień do teorii spiskowych	Zakład Historii i Filozofii Nauk Medycznych	II	dr hab. Adam Szarszewski	1	5			10	15	1 z 4
5	Badania laboratoryjne dla farmaceuty	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	II	dr hab. Agnieszka Jankowska-Kulawy	1	5		10		15	1 z 4
6	Stres i radzenie sobie ze stresem	Katedra Psychologii Zakład Badań nad Jakością Życia	II	dr hab. Magdalena Błażek, prof. uczelni	1		15			15	1 z 4

* student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

Kierunek	Farmacja
Rok akademicki	2024/2025
Cykl kształcenia	2022-2028
Suma	60h i 5 ECTS
Forma zaliczenia	Zaliczenie

Fakultety 3 rok

L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Rok studiów	Kierownik dydaktyczny	Punkty ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminaria	Ogółem	Wybór
1	Kosmetologia	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	III	prof. dr hab. Krzysztof Cai	3	18	5		7	30	1 z 4
2	Produkty pochodzenia naturalnego w terapii	Katedra i Zakład Farmakognozji	III	prof. dr hab. Mirosława Krauze-Baranowska	3	18	5		7	30	1 z 4
3	Biotechnologia w farmacji	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	III	dr hab. Anita Kornicka	3	25	5			30	1 z 4
4	Analityczna kontrola leku, żywności i środowiska	Katedra i Zakład Toksykologii	III	dr hab. Bartosz Wielgomas, prof. uczelni	3	14	8		8	30	1 z 4
5	Historyczne postacie leku	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	III	prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska	1	7	5		3	15	2 z 8
6	Doping w sporcie. Zdrowotne konsekwencje stosowania środków dopingujących	Katedra i Zakład Patofizjologii Farmaceutycznej	III	prof. dr hab. Iwona Inkielewicz-Stępniaik	1	5			10	15	2 z 8
7	E-recepta i Internetowe Konto Pacjenta jako narzędzia usprawniające opiekę nad pacjentem	Zakład Prawa Medycznego i Farmaceutycznego	III	prof. dr hab. Agnieszka Zimmermann	1	5			10	15	2 z 8
8	Biochemiczne podstawy zaburzeń lipidowych w chorobach metabolicznych	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	III	prof. dr hab. Tomasz Śledziński	1	5	10			15	2 z 8
9	Leki stosowane w chorobach tropikalnych i odzwierzęcych	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	III	dr hab. Piotr Kowalski, prof. uczelni	1	6			9	15	2 z 8
10	Substancje zapachowe stosowane w celach terapeutycznych	Katedra i Zakład Farmakognozji z ORL	III	prof. dr hab. Mirosława Krauze-Baranowska	1	11			4	15	2 z 8
11	Spektroskopowe metody określania struktury związków organicznych	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	III	prof. dr hab. Jarosław Sączewski	1	5			10	15	2 z 8
12	Stres i radzenie sobie ze stresem	Katedra Psychologii Zakład Badań nad Jakością Życia	III	dr hab. Magdalena Błażek, prof. uczelni	1		15			15	2 z 8

kontynuacja na IV roku

kontynuacja na IV roku

kontynuacja na IV roku

kontynuacja na IV roku

* student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

Kierunek	Farmacja
Rok akademicki	2024/2025
Cykl kształcenia	2021-2027
Suma	60 h i 5 ECTS
Forma zaliczenia	Zaliczenie

Fakultety 4 rok

Załącznik nr 4 do Uchwały nr 12/2024 Senatu GUMed z dnia 25 marca 2024 r.

L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Rok studiów	Kierownik dydaktyczny	Punkty ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminaria	Ogółem	Wybór	
1	Analityczna kontrola leku, żywności i środowiska	Katedra i Zakład Toksykologii	IV	dr hab. Bartosz Wielgomas, prof. uczelni	2	14	8		8	30	1 z 4	kontynuacja z III roku
2	Biotechnologia w farmacji	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	IV	dr hab. Anita Kornicka	2	25	5			30	1 z 4	kontynuacja z III roku
3	Kosmetologia	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	IV	prof. dr hab. Krzysztof Cal	2	18	5		7	30	1 z 4	kontynuacja z III roku
4	Produkty pochodzenia naturalnego w terapii	Katedra i Zakład Farmakognozji	IV	prof. dr hab. Mirosława Krauze-Baranowska	2	18	5		7	30	1 z 4	kontynuacja z III roku
5	Farmacja apteczna - blok tematyczny	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	IV	prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska	3	15	5		10	30	1 z 2	kontynuacja na V roku
6	Farmacja przemysłowa - blok tematyczny	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	IV	prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska	3	15	5		10	30	1 z 2	

* student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

Kierunek	Farmacja
Rok akademicki	2024/2025
Cykl kształcenia	2020-2026
Suma	30 h i 2 ECTS
Forma zaliczenia	Zaliczenie
Fakultety 5 rok	

L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Rok studiów	Kierownik dydaktyczny	Punkty ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminaria	Ogółem	Wybór	
1	Farmacja apteczna - blok tematyczny	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	V	prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska	2	15	5		10	30	1 z 2	kontynuacja z IV roku
2	Farmacja przemysłowa - blok tematyczny	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	V	prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska	2	15	5		10	30	1 z 2	kontynuacja z IV roku

* student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5