

Szanowni Państwo,

uprzejmie informujemy, że program studiów dla studentów I roku kierunku farmacja w roku akademickim 2024/2025 obejmuje 40 godzin obowiązkowych zajęć fakultatywnych (20 godzin wykładów oraz 20 godzin seminariów).

Wykłady są obowiązkowe dla wszystkich studentów I roku. Koordynatorem cyklu wykładów: *Wprowadzenie do farmacji* jest Pani dr hab. Kinga Ostrowska z Zakładu Chemii Organicznej i Fizycznej.

Zapisy na zajęcia seminaryjne zostaną uruchomione w systemie Wirtualna Uczelnia od dnia 8 października br. od godz. 7:00 do dnia 10 października br. do godz. 7:00. Każdy student może uczestniczyć tylko w jednych, wybranych zajęciach seminaryjnych.

Liczba miejsc na poszczególnych zajęciach jest ograniczona do 20.

Przedmiot - seminaaria do wyboru	ECTS	Jednostka, Egzaminator	Liczba godzin
Farmaceuta – zawód medyczny. Co to oznacza dla Studenta Farmacji?	2,00	Katedra i Zakład Biochemii i Farmakogenomiki dr Sławomir Białek	20
Fizyczne podstawy farmacji	2,00	Zakład Chemii Organicznej i Fizycznej dr hab. Łukasz Szeleszczuk	20
Grzyby - organizmy dzięki którym wszyscy żyjemy	2,00	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej prof. dr hab. Jadwiga Turło	20
Jak zmusić bakterię do produkcji ludzkiego białka (i po co)?	2,00	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej prof. dr hab. Jadwiga Turło	20
Mikroby jako małe fabryki leków – dlaczego je produkują?	2,00	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej prof. dr hab. Jadwiga Turło	20
Podstawowe reakcje i obliczenia w chemii roztworów wodnych	2,00	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej i Biomateriałów prof. dr hab. Marcin Sobczak	20
Wprowadzenie do zajęć mikroskopowych z biologii farmaceutycznej i biotechnologii roślin	2,00	Katedra i Zakład Biologii Farmaceutycznej prof. dr hab. Agnieszka Pietrosiuk	20
Wstęp do chemii organicznej	2,00	Zakład Chemii Organicznej i Fizycznej dr hab. Piotr Luliński	20
Zastosowanie matematyki w farmacji	2,00	Zakład Chemii Organicznej i Fizycznej mgr Krstian Gulik	20