Numer modułu zgodnie z planem studiów	ZF N1_28
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i fitoprodukty
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	**Farmakognozja** **Pharmacognosy**
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	6 (2,8/3,2)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr n. farm. Magdalena Walasek-Janusz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami na temat surowców roślinnych stosowanych w celach leczniczych oraz substancji czynnych odpowiedzialnych za ich działanie.
Treści programowe modułu kształcenia	Zajęcia z przedmiotu służą przekazaniu wiedzy na temat zastosowania surowców roślinnych w produktach leczniczych. Na zajęciach studenci nabywają wiedzę praktyczną na temat surowców roślinnych stosowanych w celach leczniczych oraz substancji czynnych odpowiedzialnych za ich działanie. Przekazane studentom wiadomości dotyczą klinicznie udowodnionych interakcji leków ziołowych, mechanizmów działania oraz ich wpływu na organizm.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	**Literatura podstawowa** 1. Kohlmünzer S. 2014. Farmakognozja. PZWL, Warszawa. 2. Farmakopea Polska XII (FP XII 2020). 3. Matławska I. i wsp. 2005. Farmakognozja. Podręcznik dla studentów farmacji, wyd. AM Poznań. **Literatura uzupełniająca** 4. Lamer-Zarawska E. i in. 2022. Fitoterapia i leki roślinne. PZWL 5. Balcerem M. 2019. Atlas sproszkowanych substancji roślinnych. PZWL.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, dyskusja, przygotowanie prezentacji z wykorzystaniem literatury źródłowej.