

M uu_uu	M ZTN1_40/2
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Bioróżnorodność gatunkowa flory polskiej Biodiversity species of the Polish flora
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1,5/2,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Grażyna Zawisłak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z możliwościami pozyskiwania roślin z różnych stanowisk Polski, zasadami zbioru surowców zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Przedstawienie cech morfologicznych roślin i ich surowców. Ukazanie właściwości surowców z uwzględnieniem różnorodności związków biologicznie czynnych. Zaznajomienie ze stanowiskami występowania tych roślin.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Student poznaje różnorodność gatunkową flory polskiej, będącej źródłem surowców zielarskich. Rozpoznaje rośliny dziko rosnące w różnych stanowiskach. Zapoznaje się z cechami morfologicznymi i składem chemicznym surowców zielarskich. Zdobycie wiedzy o zastosowaniu ziół zebranych ze stanowisk naturalnych w naszym kraju. Analizuje działanie surowców pod względem zawartych substancji.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monika Fijołek – Ziołowe skarby polskiej ziemi. Wyd. Esprit, Kraków 2016. 2. Bruno P. Kremer – Dzikie rośliny jadalne i trujące. Bellona Warszawa 2011. 3. Łukasz Łuczaj – Dzikie rośliny jadalne Polski. Chemigrafia 2004. 4. Maria Polakowska – Leśne rośliny zielarskie. PWRiL Warszawa 1987. 5. Leokadia Witkowska – Żuk – Rośliny leśne. Wyd. Multico 2013.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, dyskusja