

M uu_uu	M ZTS1_38/2
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	Bioróżnorodność gatunkowa flory polskiej Biodiversity of the Polish flora
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	IV
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2/2)
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 – zwarty opis 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. Zdobywa wiedzę 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"> <li>1. Monika Fijołek – Ziołowe skarby polskiej ziemi. Wyd. Esprit, Kraków 2016.</li> <li>2. Bruno P. Kremer – Dzikie rośliny jadalne i trujące. Bellona Warszawa 2011.</li> <li>3. Łukasz Łuczaj – Dzikie rośliny jadalne Polski. Chemigrafia 2004.</li> <li>4. Maria Polakowska – Leśne rośliny zielarskie. PWRiL Warszawa 1987.</li> <li>5. Leokadia Witkowska – Żuk – Rośliny leśne. Wyd. Multico 2013.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, dyskusja