

M uu_uu	M_ZTN1_47/1
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rośliny lecznicze i specjalne Medicinal and special plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	VI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (2/3)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Grażyna Zawisłak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z biologią roślin leczniczych i specjalnych, rosnących w Polsce oraz w różnych częściach świata. Przedstawienie surowców tych roślin, z uwzględnieniem ich działania leczniczego.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Student poznaje cechy morfologiczne roślin leczniczych i specjalnych oraz ich skład chemiczny. Zdobywa wiedzę na temat wpływu zawartych substancji czynnych na funkcjonowanie człowieka oraz możliwości ich wykorzystania w przetwórstwie surowców zielarskich.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> Berberc S., Kawka S., Kołodziej B., Wiśniewski J., Wolski T. 1994. Rośliny przemysłowe specjalne i zielarskie. Wyd. AR Lublin. Couplan F., Lazarin A. 2015. Rośliny lecznicze. Wyd. Jedność Kielce. Frohne D. 2010. Leksykon roślin leczniczych. Przewodnik naukowy. MedPharm Polska, Wrocław. Maffeis G. 2015. Aloes właściwości i zastosowanie. Wyd. AWM Raszyn. Węglarska J., Węglarski K. 2006. Rośliny dalekiej Azji. Bogucki Wydawnictwo Naukowe Poznań. Wyk B.-E., Wink M. 2008. Rośliny lecznicze świata. MedPharm Polska, Wrocław. Żurawska K. 2001. Ziółolecznictwo amazońskie i andyjskie. Tower Press Gdańsk.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, dyskusja, prezentacja referatów.