

M uu_uu	M ZTN1_50
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Praktyka (4 tygodnie) Practice (4 weeks)
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (4,8/0,2)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Bożena Denisow Prodziekan Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu
Jednostka oferująca przedmiot	Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Celem modułu jest poznanie i poszerzenie umiejętności praktycznych i wiedzy studenta w zakresie technologii produkcji roślin zielarskich, zgodnie z ramowym programem praktyki zawodowej studentów Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, poznanie organizacji pracy w zakładach zielarskich specjalizujących się w produkcji surowców roślinnych, sposobu prowadzenia procesów produkcyjnych i wykonywania różnorodnych prac w procesie technologicznym, podczas zbioru, suszenia, czasowego przechowywania i przygotowania surowców do sprzedaży. Zdobyć doświadczenia praktycznego w jednostkach zajmujących się standaryzacją i kontrolą surowców oraz preparatów pochodzenia roślinnego, przy wykonywaniu różnorodnych prac laboratoryjnych w celu nabycia umiejętności w ocenie jakości różnych surowców, poznanie różnych procedur instrumentalnych przy ocenie aktywności biologicznej związków w surowcach i preparatach roślinnych
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Treści modułu obejmują zaznajomienie studenta z praktycznymi aspektami produkcji zielarskiej w jej podstawowych działaniach: rozmnażanie wegetatywne i generatywne roślin zielarskich z uwzględnieniem technologii uprawy w różnych warunkach, produkcja i prowadzenie upraw wieloletnich roślin zielarskich, sposób zbioru surowca, konserwacja i czasowe przechowywanie, transport i przygotowanie surowca do sprzedaży. Poznanie metod rozdrabniania i sporządzania mieszanek ziołowych, zapoznanie się z procedurą oceny jakości surowców zielarskich, pobieraniem próbek, z nowoczesnymi metodami instrumentalnymi i technikami laboratoryjnymi przy ocenie jakości surowca i sporządzanych produktów; zaznajomienie z cechami pozwalającymi określić charakterystykę produktu, i prawidłowość przeprowadzania procesu przetwórczego.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura zgodna z zakresem prac wykonywanych przez studenta w czasie praktyki.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Rozwiązywanie problemów, praca w grupie, konsultacje.