

M	M ZTN1_23
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i Terapie Roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologie informacyjne Informatcs Technology
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	I
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1/1)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Rafał Papliński
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z podstawowymi sposobami zdobywania przetwarzania i przekazywania informacji z wykorzystaniem nowoczesnych technik komputerowych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W ramach przedmiotu omawiana jest Budowa i zasada działania komputera. Urządzenia peryferyjne. Rola systemu operacyjnego. Historia i rodzaje systemów operacyjnych. Zarządzanie, pamięcią, plikami i urządzeniami zewnętrznymi. Zapis informacji na dysku: pliki, katalogi, ścieżki dostępu, specyfikacja plików . Przeglądarki internetowe. Strony WWW. Selektywne wyszukiwanie informacji. Word w pakiecie Office. Wstępne ustawienia. Paski narzędzi i dostosowanie interfejsu do wymagań użytkownika Wprowadzanie tekstu. Modyfikacja tekstu. Excel. Zeszyt – Arkusz – Komórka. Wiersze i kolumny. Komórka. Poruszanie się w obrębie arkusza. Zaznaczanie bloków komórek. Przenoszenie i kopiowanie bloków komórek. Wstawianie i usuwanie komórek. PowerPoint - slajdy. Interfejs programu. Wzorce slajdów. Tworzenie slajdów z listą punktowaną, tabelą, clipartem,
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	ABC systemu Windows 8 PL D. Mendrala, M. Szeliga 2013 Helion Microsoft Word 2010 krok po kroku 2012 J Lambert , J Cox RM Microsoft Excel 2010 krok po kroku 2012 Curtis D. Frye RM Microsoft PowerPoint 2010 krok po kroku J Ambert, J Cox RM
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja