

| | |
|---|--|
| Numer modułu zgodnie z planem studiów | ZF S1_44A |
| Kierunek lub kierunki studiów | Zielarstwo i Fitoprodukty |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Komputerowa analiza informacji Computer analysis of information |
| Język wykładowy | Polski |
| Rodzaj modułu | fakultatywny |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | 6 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 1 (1/0) |
| Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | dr Rafał Papliński |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa |
| Cel modułu | Celem modułu jest zapoznanie studenta z podstawowymi sposobami zdobywania, przetwarzania i przekazywania informacji z wykorzystaniem nowoczesnych technik komputerowych |
| Treści programowe modułu kształcenia | W ramach przedmiotu omawiane są zróżnicowane metody analizy i modelowania danych pozyskiwanych z różnych źródeł z wykorzystaniem oprogramowania biurowego. Student zapoznaje się z różnymi rodzajami baz danych poznaje ich strukturę. W szczególności omawiane jest filtrowanie, sortowanie danych, praca z tabelami przestawnymi, wykorzystanie funkcji do pracy z tekstem datami oraz wyrażeniami logicznymi. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | Literatura Podstawowa 1. Excel 2019 PL. Biblia M. Alexander, R. Kusleika, J. Walkenbach wyd. Helion 2019. Literatura Uzupełniająca 2. Excel. Tabele przestawne w prostych krokach H. Tyszka wyd. Helion 2019. 3. Excel. Wykresy, analiza danych, tabele przestawne. Niebieski podręcznik. P. McFedries wyd. Helion 2015. 4. Access 2019 PL. Biblia M. Alexander, R. Kusleika Helion 2019. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Ćwiczenia laboratoryjne Przygotowanie projektu |