|  |  |
| --- | --- |
| Numer modułu zgodnie z planem studiów | ZF S1\_6 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Zielarstwo i Fitoprodukty |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | **Technologia informacyjna**  **Informatics Technology** |
| Język wykładowy | Polski |
| Rodzaj modułu kształcenia | obowiązkowy |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | I |
| Semestr dla kierunku | 1 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 2 (1,44/0,56) |
| Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby  odpowiedzialnej za moduł | dr Rafał Papliński |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa |
| Cel modułu | Zapoznanie studenta z zaawansowanymi sposobami przetwarzania i przekazywania informacji z wykorzystaniem nowoczesnych technik komputerowych. |
| Treści programowe modułu kształcenia | W ramach przedmiotu student zapoznaje się z możliwością wykorzystania nowoczesnych technik komputerowych w zielarstwie. Student zapoznaje się z wykorzystaniem Internetu jako narzędzia wyszukiwania i rozpowszechniania informacji poprzez tworzenie stron internetowych. Zapoznaje się z możliwością wykorzystania pakietu Microsoft Office do rozpowszechniania i systematyzowania posiadanej wiedzy i umiejętności. Poznaje zasady Korespondencji seryjnej, tworzenia broszur i folderów reklamowych, analizy danych i prognozowania wyników. Obróbki graficznej obrazów cyfrowych. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | ABC Word 2016 PL [A. Tomaszewska](https://helion.pl/autorzy/aleksandra-tomaszewska) Helion 2017  Excel 2016 PL. Formuły: [M.Alexander](https://helion.pl/autorzy/michael-alexander), [R.Kusleika](https://helion.pl/autorzy/richard-kusleika) Helion 2017  ABC PowerPoint 2016 PL [A. Tomaszewska](https://helion.pl/autorzy/aleksandra-tomaszewska) Helion 2017  HTML i CSS. Zaprojektuj i zbuduj witrynę WWW. Podręcznik Front End Developera [J. Duckett](https://helion.pl/autorzy/jon-duckett) Helion 2014  XHTML i CSS. Dostępne witryny internetowe [J. Duckett](https://helion.pl/autorzy/jon-duckett) Helion 2008  GIMP. Praktyczne projekty. [W. Gajda](https://helion.pl/autorzy/wlodzimierz-gajda) Helion 2008 |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | dyskusja, ćwiczenia, metody programowe z wykorzystaniem komputera |