

Technologia informatyczna

M uu_uu	M OG_ S1/O/1/5
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologia informatyczna/Computer science technology
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Małgorzata Szczepanik
Jednostka oferująca moduł	Katedra Zastosowań Matematyki i Informatyki
Cel modułu	Nabycie umiejętności posługiwania się i wykorzystania w praktyce edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego oraz bazy danych. Studenci rozwijają umiejętności pracy z długim dokumentem, przetwarzania danych i ich wizualizacji.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usługi w sieciach, prawo autorskie. 2. Edycja i formatowanie specjalistycznych dokumentów w tym m.in. ulotek reklamowych i listów seryjnych. 3. Tworzenie długiego dokumentu; style, tabele, kolumny, listy wielopoziomowe, indeks, wykaz tabel, wykaz rysunków, spis treści, przypisy, wzory, schemat organizacyjny. 4. Tworzenie raportów tabelarycznych i graficznych przy wykorzystaniu kreatora tabel przestawnych. 5. Tworzenie wykresów złożonych i wykonywanie obliczeń. 6. Filtrowanie i sortowanie list i baz danych. 7. Zastosowanie programu Solver w optymalizacji. 8. Tworzenie prezentacji. 9. Pobieranie i wysyłanie plików na platformie wirtualnej nauki
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p>Frye C. D., Microsoft Excel 2013 Krok po kroku, 2013, Wyd. Microsoft Press</p> <p>Kowalczyk G., Word 2013 PL. Ćwiczenia praktyczne, 2013, Wyd. Helion</p> <p>Lambert J., Cox J., Microsoft Word 2013 Krok po kroku, 2013, Wyd. Microsoft Press</p> <p>Lambert J., Cox J., Microsoft Access 2013 Krok po kroku, 2013, Wyd. Microsoft Press</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<p>Formy dydaktyczne zajęć: zajęcia laboratoryjne</p> <p>Działania: opracowanie i udostępnienie kursu do modułu poprzez platformę edukacji wirtualnej</p> <p>Metody dydaktyczne: pokaz, instruktaż, realizacja zadań, dyskusja</p>