

M uu_uu	M AK_2
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologia informacyjna Information technology
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1/1)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Urszula Bronowicka-Mielniczuk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Zastosowań Matematyki i Informatyki
Osoby prowadzące zajęcia	Urszula Bronowicka-Mielniczuk
Cel modułu	Celem modułu jest nabycie praktycznych umiejętności posługiwania się metodami, środkami i narzędziami technologii informacyjnej w zakresie edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego i bazy danych. Podczas zajęć kształcone są umiejętności praktycznego wykorzystania komputerów i Internetu w pracy (gromadzenia, selekcjonowania, i przetwarzania informacji za pomocą technologii informacyjnej oraz wykorzystania jej do rozwiązywania różnych problemów).
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe zagadnienia technik informatycznych, użytkowanie platformy edukacji wirtualnej Moodle. 2. Usługi w sieci: korzystanie z poczty elektronicznej, wyszukiwanie informacji w katalogach internetowych. 3. Edycja i formatowanie dokumentów tekstowych, tworzenie i formatowanie tabel, umieszczanie w tekście obrazów i grafik. 4. Tworzenie dokumentów seryjnych. 5. Tworzenie formuł, stosowanie wbudowanych funkcji przy obliczeniach w arkuszu kalkulacyjnym. 6. Analiza danych arkusza kalkulacyjnego i ich wizualizacja. 7. Raport tabeli i wykresu przestawnego. 8. Obsługa baz danych: wyszukiwanie i sortowanie danych. 9. Tworzenie zapytań, formularzy i raportów bazy danych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Zalecana lista lektur: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Word 2010 PL. Kurs.</i> G. Kowalczyk. Helion 2010 2. <i>Word 2010 PL. Ćwiczenia praktyczne.</i> G. Kowalczyk. Helion 2010 3. <i>Excel 2010 PL. Ćwiczenia praktyczne.</i> K. Masłowski. Helion 2007 4. <i>Access 2010 PL. Ćwiczenia praktyczne.</i> D. Mendrala, M. Szeliga. Helion 2010
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Formy dydaktyczne: zajęcia laboratoryjne. Działania: opracowanie i udostępnienie materiałów dydaktycznych do modułu na platformie edukacji wirtualnej. Metody dydaktyczne: pokaz, instruktaż, realizacja powierzonych zadań, dyskusja.