

M uu_uu	
Kierunek lub kierunki studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologia informacyjna
	Information technology
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,2/0,8)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Monika Greguła-Kania
Jednostka oferująca moduł	Zakład Hodowli Małych Przeżuwaczy i Stacja Badawcza im. Prof.T. Efnera
Cel modułu	Celem modułu jest zdobycie umiejętności w zakresie zdobycia wiedzy naukowej z internetu oraz nabycie podstawowych umiejętności z zakresu posługiwania się pakietem Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zagadnienia dotyczące podstawowych umiejętności z zakresu technologii informacyjnych oraz jej praktycznych zastosowań. Użytkowanie komputerów: narzędzia sprzętowe i programowe, oprogramowanie użytkowe w pracy, sieci komputerowe, zagadnienia bezpieczeństwa danych i systemów informatycznych, ergonomii, wybrane prawne aspekty informatyki, ustalanie najważniejszych parametrów konfiguracyjnych, korzystanie z funkcji pomocy, ochrona antywirusowa, korzystanie z oprogramowania antywirusowego znajomości podstawowych funkcji porządkujących środowisko pracy użytkownika komputera; technologie komunikacyjne: sieci komputerowe, oprogramowanie, metody zdobywania, przetwarzania, udostępniania informacji, komunikacja seryjna, witryny i serwisy internetowe naukowe bazy danych, platformy bazo-danowe; Przetwarzanie tekstów-Edytor tekstu Microsoft

	<p>Word, wprowadzenie i formatowanie tekstu, obiekty WordArt, Microsoft Ecuation, tabele i grafika w tekście; Arkusz kalkulacyjny Microsoft Excell: wprowadzanie danych, format komórek, formuły, sporządzania wykresów i raportów, zastosowanie formuł arytmetycznych i funkcji, baz danych; sortowanie i filtrowanie danych, umiejętność tworzenia i modyfikowania tabel, przetwarzanie informacji zawartych w bazie z wykorzystaniem operatorów arytmetycznych, tworzenie i przygotowanie prezentacji multimedialnych i zasady ich przygotowania, efekty specjalne, obrazy i wykresy w programie PowerPoint</p>
<p>Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Sikorski W.: Podstawy technik informatycznych. PWN Warszawa, 2007. 2.Kopertowska M.: Przetwarzanie tekstów. PWN Warszawa 2007. 3.Kopertowska M.: Arkusze kalkulacyjne. PWN Warszawa, 2007. 4. Kopertowska M., Sikorski W.: Grafika menedżerska i prezentacyjna. PWN Warszawa
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykłady, Ćwiczenia w sali komputerowej w grupach 15-osobowych – do dyspozycji każdego studenta komputer stacjonarny, sprawdziany</p>