

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Technologie informatyczne
Kierunek:	Gospodarka przestrzenna, inżynierskie [7 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2014
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Technologie informatyczne
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	45,0
Nauczyciel:	Hołub Beata, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	nie dotyczy
Wstępne wymagania:	Podstawowa znajomość programów Microsoft Office
Metody dydaktyczne:	• e-learning • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie • wykład konwersatoryjny • z użyciem komputera
Zakres tematów:	1. Microsoft Word 2. Excel 3. Google 4. Gimp 5. Inkscape
Forma oceniania:	• obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • zaliczenie praktyczne
Warunki zaliczenia:	1. Obecność na zajęciach 2. Systematyczne wykonywanie ćwiczeń i przygotowanie do zajęć 3. Kolokwium praktyczne
Modułowe efekty kształcenia:	01 ma podstawową wiedzę z zakresu technik informacyjnych 02 użytkuje edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i programy grafiki komputerowej 03 korzysta selektywnie z zasobów Internetu oraz korzysta z platform e-lerningu 04 tworzy prezentacje multimedialne oraz animacje komputerowe 05 dokonuje analiz przestrzennych w środowisku GIS 06 tworzy mapy numeryczne, bazy danych i redaguje proste kompozycje kartograficzne 07 wykazuje się rzetelnością w procesie pozyskiwania danych i przy wykonywaniu analiz 08 wzbogaca swoją wiedzę i umiejętności w zakresie użytkowania technik informacyjnych 09 krytycznie ocenia dostępne dane i materiały kartograficzne 10 dostrzega zalety i wady programów komercyjnych i Open-Source