**Nazwa przedmiotu:**

 Technologia informacyjna

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Zbigniew Kleniewski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Ekonomia

**Grupa przedmiotów:**

Ogólne

**Kod przedmiotu:**

 OI 19

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 30h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie z podstawami wykorzystania technologii informacyjnej w przyszłej pracy studenta
Celem nauczania przedmiotu jest praktyczne przećwiczenie wybranych technik komputerowych

**Treści kształcenia:**

Podstawy edycji tekstu (2). Zaawansowane techniki edycji (2). Korespondencja seryjna (2). Adresowanie w arkuszu kalkulacyjnym (2). Obliczenia statystyczne w arkuszu (2). Graficzna prezentacja danych (2). Narzędzia do optymalizacji – solver (2). Elementy baz danych w arkuszu kalkulacyjnym (2). Przykłady zastosowań arkusza kalkulacyjnego (2). Elementy baz danych (4). Wyszukiwanie zasobów w Internecie (2). Poczta elektroniczna i grupy dyskusyjne (2). Prezentacje multimedialne (2). Podsumowanie przedmiotu (2)

**Metody oceny:**

1. Student powinien zaliczyć każde ćwiczenie.
2. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach student może zaliczyć ćwiczenie z inną grupą, (jeśli jest wolne stanowisko i realizowany jest właściwy temat), lub podczas konsultacji.
3. Ćwiczenia zawierają moduły o różnym stopniu trudności, za które student otrzymuje punkty.
4. Ocena semestralna z laboratorium jest zależna od ilości uzyskanych punktów w semestrze.
Ocena Ilość punktów
2,0 <50 %
3,0 50-59 %
3,5 60-69%
4,0 70-79 %
4,5 80-89 %
5,0 90-100 %

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. A. Nowicki; Informatyka dla ekonomistów, Studium teoretyczne i praktyczne, praca zbiorowa, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 1998,
2. Materiały na stronach internetowych Microsoftu
3.David Harel; Rzecz o istocie informatyki. Algorytmika, WNT 2001

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe