**Nazwa przedmiotu:**

Technologia informacyjna

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Zbigniew Kleniewski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Ekonomia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

ZKO 2.1

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

50 h w tym ćwiczenia - 16 h, przygotowanie do zajęć 11 h, przygotowanie do kolokwium 16 h, konsultacje 7 h (w tym konsultacje on - line 4 h)

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

0,64 ECTS - ćwiczenia
0,28 ECTS - konsultacje (w tym on-line)

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2 ECTS

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 240h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

20

**Cel przedmiotu:**

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

**Treści kształcenia:**

Ćwiczenia:
Podstawy edycji tekstu. Zaawansowane techniki edycji. Korespondencja seryjna. Adresowanie w arkuszu kalkulacyjnym. Obliczenia statystyczne w arkuszu. Graficzna prezentacja danych.

**Metody oceny:**

Student powinien zaliczyć każde ćwiczenie. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności student może zaliczyć ćwiczenie z inną grupą lub w czasie konsultacji. Dopuszczalna jest niezaliczenie 2 ćwiczeń co spowoduje obniżenie średniej oceny o 5% za każde ćwiczenie. Przewidziany jest 1 sprawdzian praktyczny oceniany w skali od 0 do 100%. Ocena końcowa jest zależna od średniej ocen ze sprawdzianu i zaliczonych ćwiczeń. Skala ocen: 0-50 % ocena 2, 51-65% ocena 3, 66-75% ocena 3+, 76-85% ocena 4, 86-95% ocena 4+, 96-100% ocena 5.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

 A. Nowicki; Informatyka dla ekonomistów, Studium teoretyczne i praktyczne , praca zbiorowa, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 1998; www.openoffice.org/pl

**Witryna www przedmiotu:**

www.knes.pw.plock.pl

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U05:**

Potrafi wykorzystać narzędzie informatyczne do przetwarzania i analizy wybranych danych oraz ich prezentacji graficznej.

Weryfikacja:

Kolokwium (sprawdzian praktyczny). Poprawność wykonanych ćwiczeń.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U05

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U02

**Efekt U19:**

Potrafi prawidłowo zredagować dokument tekstowy. Potrafi stosować korespondencję seryjną. Potrafi rozwiązywać podstawowe zadania z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego.

Weryfikacja:

Kolokwium (sprawdzian praktyczny). Poprawność wykonanych ćwiczeń.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U19

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U09

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K07:**

Jest przygotowany do korzystania z narzędzi informatycznych powszechnie stosowanych w pracy biurowej.

Weryfikacja:

Kolokwium (sprawdzian praktyczny). Poprawność wykonanych ćwiczeń.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K07

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_K06