**Nazwa przedmiotu:**

Ekonomika przedsiębiorstwa komunalnego

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Halina Kłoss-Trębaczkiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Zaopatrzenie w Wodę i Odprowadzanie Ścieków

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Ćwiczenia audytoryjne 30 godz., Zapoznanie się z literaturą 10 godz., Przygotowanie prezentacji 10 godz., Konsultacje obowiązkowe 10 godz., Prezentacja 2 godz.

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

1

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 450h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

0

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z ogólną wiedzą dotyczącą zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa komunalnego.

**Treści kształcenia:**

**Metody oceny:**

Uzyskanie pozytywnej oceny z pisemnej pracy sprawdzającej.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (J.t.: Dz.U. z 2006 r., Nr 123, poz. 858, z późn.zmianami)
2. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (J.t.: Dz.U. z 2001 r., Nr 142, poz. 1591, z późn.zmianami)
3. Ustawa z dnia 22 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. z 1997 r., Nr 9, poz. 43 z późn.zmianami)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (J.t.: Dz.U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150, z późn.zmianami)
5. Sadowy M., Woźniak M.: "Kryteria oceny komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej", Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa 1991 r.
6. Czernow S.: "Komunalna działalność gospodarcza a zadania publiczne samorządu terytorialnego", Samorząd Terytorialny. Rok XII (2002), Nr 10, s. 38-54
7. Dziembowski Z.: "Komunalne przedsiębiorstwo użyteczności publicznej. Organizacja i zasady finansowania", Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej, Warszawa 1991 r.
8. Kłoss-Trębaczkiewicz H., Osuch-Pajdzińska E., Roman M.: "Opłaty za usługi wodociągowe i kanalizacyjne", Wydawnictwo PZITS Monografie, Seria Wodociągi i Kanalizacja Nr 5, Warszawa 1999 r.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

01 Posiada rozszerzoną wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej z ochrony wody w zakresie inżynierii środowiska oraz zna podstawowe akty prawa polskiego i Unii Europejskiej oraz obowiązujące normy i przepisy z zakresu ochrony środowiska
02Posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu ekonomii, ekonomiki produkcji, nauk prawnych, humanistycznych i społecznych związaną z pozatechnicznymi aspektami wykonywanej pracy
03 Posiada poszerzoną wiedzę dotyczącą

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

01Potrafi samodzielnie przeprowadzić analizę techniczno-ekonomiczną układów technologicznych stosowanych w praktyce w zakresie zaopatrzenia w wode i odprowadzania ścieków
02 Zna zasady wydawania decyzji administracyjnych w ochronie środowiska lub przygotowywać dokumenty wymagane przy uzgadnianiu projektów z zakresu systemów wodociągowych i kanalizacyjnych

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

01 Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania sie i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych
02 Ma świadomość wagi pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje
03 Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej, bioetyki i poszanowania prawa w tym praw autorskich
04 Ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z pracą zespołową
05 Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy
06 Rozumie potrzebę i odpowiedzialność przekazywania społeczeństwu –m.in. poprzez środki masowego przekazu informacji o osiągnięciach techniki i innych aspektach działalności inżynierskiej oraz potrafi przekazach takie informacje w sposób powszechnie zrozumiały

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**