**Nazwa przedmiotu:**

Ekonomika i prawo w ochronie środowiska (HES II)

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Halina Kłoss-Trębaczkiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

.

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2011/2012

**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:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wymagane przedmioty poprzedzające:
Podstawy prawodawstwa i ekonomii

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przedstawienie ochrony środowiska jako przedmiotu uregulowań prawnych oraz zapoznanie studentów ze specyfiką przedsiębiorstwa komunalnego

**Treści kształcenia:**

Program wykładu
Bloki tematyczne (treści):
Gospodarka komunalna jako element kompleksowej ochrony środowiska
Charakterystyka komunalnych wodociągów i kanalizacji jako układu urządzeń technicznych
Koszty własne usług wodociągowych i kanalizacyjnych

Program ćwiczeń audytoryjnych:
Bloki tematyczne (treści)
Akty prawne związane z ustawą o ochronie środowiska i ustawą prawo wodne
Obliczenie opłat za pobór wody i odprowadzanie ścieków
Samorząd terytorialny i jego zadania w sferze usług komunalnych
Ustawa o gospodarce komunalnej

**Metody oceny:**

Warunki zaliczenia wykładu
Zaliczenie kolokwium z materiału wykładowego
Warunki zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych
Obecność na ćwiczeniach.
Wykonanie i obrona przykładów obliczeniowych.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Ustawa z dnia 12 czerwca 2006 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Dz.U. nr 123 z 2006 r. poz.858.
2. Ustawa prawo ochrony środowiska; tekst jednolity. Dz.U. nr 129 z 2006 r. poz.902 (z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa Prawo wodne; tekst jednolity. Dz.U. z 2005 r. nr 239, poz.2019 (z późniejszymi zmianami).
4. Dziembowski Z.: „Komunalne przedsiębiorstwa użyteczności publicznej”. Fundacja rozwoju Demokracji Lokalnej. Warszawa 1991 r.
5. Dziembowski Z., Sadowy M.: „Przedsiębiorstwa komunalne w warunkach samorządności terytorialnej”. Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej. Warszawa 1992 r.
6. Dziembowski Z.: „Ekonomika przedsiębiorstwa komunalnego”. PWE Warszawa 1983 r.
7. „Przekształcenia własnościowe w gospodarce komunalnej”. Praca zbiorowa. Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej. Warszawa 1994 r.
8. „Aktualne problemy gospodarki komunalnej”. Praca zbiorowa. Instytut Gospodarki Prze-strzennej i Komunalnej. Warszawa 1994 r.
9. Beherens W., Hawranek P.M.: Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibi-lity. UNIDO. Warszawa 1993 r.
10. „Przekształcenia w sektorze usług komunalnych”. Praca zbiorowa pod redakcją T.Aziewicza. Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową. Warszawa 1993 r.
11. Kłoss-Trębaczkiewicz H., Osuch-Pajdzińska E., Roman M.: „Opłaty za usługi wodocią-gowe i kanalizacyjne”. Wyd. PZITS Monografie, Seria Wodociągi i Kanalizacja Nr 5, Warszawa 1999 r.
12. Kłoss-Trębaczkiewicz H., Osuch-Pajdzińska E.: „Wzorcowy projekt taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków”

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe