**Nazwa przedmiotu:**

Ekonomika i prawo w ochronie środowiska (HES)

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Halina Kłoss-Trębaczkiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

HES

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2013/2014

**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: | 30h |
| Ćwiczenia: | 15h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

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 Gospodarka komunalna jako element kompleksowej ochrony środowiska Ustawa o ochronie środowiska Ustawa Prawo wodne. Koszty własne usług wodociągowych i kanalizacyjnych Zasady ustalania taryf opłat za usługi wodociągowe i kanalizacyjne Omówienie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Omówienie rozporządzenia taryfowego. Samorząd terytorialny i jego zadania w sferze usług komunalnych (ustawa o samorządzie gminnym, ustawa o samorządzie powiatowym, ustawa o samorządzie wojewódzkim) Specyfika przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji Formy organizacyjno-prawne i własnościowe przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji Aspekty społeczne taryf i ich wpływ na budżety gospodarstw domowych Program ćwiczeń audytoryjnych Ustawa o gospodarce komunalnej Akty prawne związane z ustawą o ochronie środowiska i ustawą prawo wodne Obliczenie opłat za pobór wody i odprowadzanie ścieków Obliczenie taryfy za usługi wodociągowe i kanalizacyjne

**Metody oceny:**

Warunki zaliczenia wykładu Zaliczenie kolokwium z materiału wykładowego Warunki zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych Obecność na ćwiczeniach. Wykonanie i obrona przykładu obliczeniowego taryfy

**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 Przestrzennej i Komunalnej. War-szawa 1994 r. 9. Beherens W., Hawranek P.M.: Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility. UNIDO. Warszawa 1993 r. 10. „Przekształcenia w sektorze usług komunalnych”. Praca zbiorowa pod redakcją T.Aziewicza. Instytut Badań nad Go-spodarką Rynkową. Warszawa 1993 r. 11. Kłoss-Trębaczkiewicz H., Osuch-Pajdzińska E., Roman M.: „Opłaty za usługi wodociągowe 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 zbio-rowe odprowadzanie ścieków”

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe