**Nazwa przedmiotu:**

Ekonomika przedsiębiorstwa komunalnego (HES)

**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. 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:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z ogólną wiedzą dotyczącą zasad funkcjonowa-nia przedsiębiorstwa komunalnego.

**Treści kształcenia:**

Specyfika przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji
Formy organizacyjno-prawne i własnościowe przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji
Koszty własne usług wodociągowych i kanalizacyjnych
Ogólne omówienie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
Obowiązki przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego dotyczące jakości usług
Zasady ustalania taryf opłat za usługi wodociągowe i kanalizacyjne
Aspekty społeczne taryf opłat i ich wpływ na budżety gospodarstw domowych

**Metody oceny:**

Warunki zaliczenia przedmiotu:
1. Zaliczenie kolokwium z materiału przerabianego na ćwiczeniach oraz
2. Wykonanie samodzielnego zadania dotyczącego ustalania taryf opłat za usługi wodocią-gowe i kanalizacyjne.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Dz.U. z 2001 r., Nr 72, poz.747 (z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa o swobodzie działalności gospodarczej. Dz.U. z 2004 r., Nr , poz. (z późniejszymi zmianami).
3. Kodeks spółek handlowych. Dz.U. z 2000 r., Nr 94, poz.1037 (z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa o przedsiębiorstwach państwowych, tekst jednolity Dz.U. z 2002 r. Nr 112, poz.981 (z późniejszymi zmianami).
5. Ustawa o finansach publicznych. Dz.U. z 2005 r. Nr 249, poz.2104 (z późniejszymi zmianami).
6. Kodeks cywilny. Dz.U. z 1964 r., Nr 16, poz.93 (z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa o samorządzie gminnym, tekst jednolity Dz.U. z 2001 r., Nr 142, poz.1591 (z późniejszymi zmianami).
8. Ustawa Prawo Wodne. Dz.U. z 2001 r. Nr 115, poz.1229 (z późniejszymi zmianami).
9. Dziembowski Z.: Ekonomika przedsiębiorstwa komunalnego. Wydanie drugie. Pań-stwowe Wydawnictwo Ekonomiczne. Warszawa 1983.
10. Sadowy M., Woźniak M.: Kryteria oceny komunalnych przedsiębiorstw użyteczności pu-blicznej. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa 1991.
11. Gisbert-Gebert A.: Polityka komunalna. Wydanie III zmienione. Państwowe Wydawnic-two Ekonomiczne. Warszawa 1984.
12. Dziembowski Z.: Komunalne przedsiębiorstwa użyteczności publicznej. Organizacja i zasady finansowania. Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej. Warszawa 1991.
13. Cartney M.: Yhe management of water supply – public or private. 18th International Water Supply Congress. Technical papers. Special Subject No.2. Copenhagen 1991.
14. Roman M.: Wodociągi publiczne czy prywatne? W poszukiwaniu modelu przedsiębiorstwa komunalnego. Materiały z konferencji w Kazimierzu Dolnym nad Wisła, grudzień 1993.
15. Kłoss-Trębaczkiewicz H., Osuch-Pajdzińska E., Roman M.: Formy organizacyjno-prawne prowadzenia komunalnych usług wodociągowych i kanalizacyjnych w Polsce. Samorząd terytorialny. Rok XI, 2001 r., Nr 9, s.55-66.
16. Bednarski L., Borowiecki R., Duraj J., Kurtys E., Wisniewski T., Wersty B.: Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie. Wydawnictwa Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu. Wrocław 1995.
17. Kłoss-Trębaczkiewicz H., Osuch-Pajdzińska E., Roman M.: Koszt wody wodociągowej. IV Zjazd Wodociągowców Polskich „Polwod’01”. Łódź 6-7 grudnia 2001. Polskie Zrze-szenie Inżynierów i Techników Sanitarnych. Łódź 2001, s.29-36.
18. Roman M.: Prace nad nowymi zasadami dotyczącymi ustalania opłat i dostępności usług w sektorze komunalnych wodociągów i kanalizacji. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t.(2000 r.), Nr 4, s.125-128.
19. Standardy regulacji ekonomicznych, dostępności usług oraz metodologii ustalania opłat w sektorze wodociągowo-kanalizacyjnym. PZITS, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie. Warszawa 2000.
20. Kłoss-Trębaczkiewicz H., Osuch-Pajdzińska E., Roman M.: Opłaty za usługi wodocią-gowe i kanalizacyjne. Monografie. Seria Wodociągi i Kanalizacja, nr 5, PZITS, Warszawa 1999.
21. The price of water. Trends in OECD countries. Organisation for economic co-operation and development. Paris 1999.
22. Merkel W.: Preparing for the 21st Century Water. 21 October 2000. s.28-29.
23. Rudolph K.-U.: Vergleich der Abwassergebühren in Europäischen Rahmen. Abwasser-gebühren in Europa. 26-27 Oct. 1999 Berlin. ATV-DVWK – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall i G. 2000.
24. Directive 2000/60/EU of the European Parliament and the Council of 23 October 2000 estabilishing a framework for Community action in the field of water policy. Official Journal of the European Communities. L 327, v.43, 22.12.2000.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe