**Nazwa przedmiotu:**

Systemy zarzadzania środowiskiem w gminie

**Koordynator przedmiotu:**

Prof.dr hab. inż. Jolanta Kwiatkowska-Malina

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

3 / 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:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Przed rozpoczęciem nauki z przedmiotu systemy zarządzania środowiskiem w gminie student powinien posiadać wiedzę z przedmiotów: Podstawy gleboznawstwa,  Ochrona środowiska, Ekologia, Prawoznawstwo.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z systemami zarządzania środowiskiem na obszarze gminy w zakresie użytkowania, ochrony i kształtowania środowiska a przede wszystkim podejmowanie działań związanych z wdrażaniem strategii rozwoju gmin zgodnych z polityką ekologiczną państwa. Student nabywa umiejetności w zakresie identyfikacji zagrożeń dla środowiska przyrodniczego na poziomie gminy oraz umieętnosci w podejmowaniu decyzji w zakresie racjonalnego zagospodarowania zasobów gminy.

**Treści kształcenia:**

Znaczenie ochrony środowiska w systemie zarządzania gminą. Potencjał środowiska i jego znaczenie w strategii rozwoju gminy. Geneza polityki ekologicznej Unii Europejskiej. Znaczenie polityki ekologicznej we współczesnych koncepcjach zarządzania. Czynnik ekologiczny w zarządzaniu gminą jako ważny element odpowiedzialności władz. Reglamentacja korzystania ze środowiska jako istotne narzędzie polityki środowiskowej. Zintegrowana kontrola emisji zanieczyszczeń w krajach Unii Europejskiej. System zarządzania środowiskowego i przeglądów ekologicznych. ISO 14001 – międzynarodowa norma systemu zarządzania środowiskowego. EMAS - międzynarodowa norma systemu zarzadzania i audytu środowiskowego. Znaczenie przeglądów środowiska w systemie zarządzania gminą. Metodyka prowadzenia przeglądów ekologicznych na obszarze gmin i realizacja zaleceń poprzeglądowych.

**Metody oceny:**

Zaliczenie na stopień na podstawie kolokwium pisemnego.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym,Dubel K., Wyd. Ekonomia i Środowisko, Białystok 2000 r.
2. Strategia zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie i gminie pod redakcją Miłaszewskiego R., Białystok 1999 r.
3. Zarządzanie środowiskiem – teraźniejszość i przyszłość, Poskrobko B., Wyd. Politechnika Białostocka, 2003 r.
4. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwo Środowiska, 2002: Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej, Warszawa
5. System zarządzania środowiskowego w organizacji, Matuszak-Flejszman A., Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, 2007 r.
6. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.1995.16.78)
7. Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz.U.2001.62.628)
8. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007r. O zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493)
9. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2003.80.717)
10. Ustawa z dnia 21 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2001.62.627)
11. Ustawa o ochronie przyrody (Dz.U.2004.92.880)
12. Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493)

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe