**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie przedsiębiorstwami elektroenergetycznymi w warunkach rynkowych

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Andrzej Kądzielawa, Andrzej.Kadzielawa@ien.pw.edu.pl, tel. +48222345863

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Elektrotechnika

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

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

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętności z zakresu identyfikacji uwarunkowań i ograniczeń w procesach zarządczych przedsiębiorstwen elektroenergetycznym, szacowania i uwzględniania w procesach decyzyjnych ryzyka, oceny wyników funkcjonowania firm.

**Treści kształcenia:**

Struktura organizacyjna energetyki. Uwarunkowania i ograniczenia w zarządzaniu przedsiębiorstwami sektora energetycznego. Rynkowe zasady funkcjonowania podmiotów energetycznych Organizacja funkcji zarządczych w przedsiębiorstwie. Podmioty sektorowe i ich funkcje: Operatorzy Handlowi i Handlowo-Techniczni. Strategie rynkowe przedsiębiorstw: operacyjne, strategiczne, taktyczne. Zasady funkcjonowania przedsiębiorstw na rynku bilansującym energii elektrycznej i usług systemowych. Strategie ustalania cen rynkowych na energię i usługi systemowe. Aspekty ekologiczne w zarządzaniu przedsiębiorstwami w warunkach rynkowych. Operacyjne zarządzanie infrastrukturą techniczną. Regulacja działalności przedsiębiorstw energetycznych. Podstawy zarządzania ryzykiem podmiotów uczestniczących w rynku energii elektrycznej. Zarządzanie strategiczne, zarządzanie wartością firmy, zarządzanie projektami inwestycyjnymi, zarządzanie kryzysowe w ramach przedsiębiorstwa.

**Metody oceny:**

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Antoszkiewicz J.D.: Techniki menedźerskie. Poltex. 2000. 2. Herman A., Szablewski A.: Zarządzanie wartością firmy. Poltex. 1999. 3. Porter M.E.: Strategia konkurencji. WNT. Warszawa 1999. 4. Strużycki M.: Zarządzanie przedsiębiorstwem. DIFIN. Warszawa 2002. 5. Duraj J.: Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie. PWE. Warszawa 2003. 6. Sierpińska M., Jachna T.: Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych. PWN. Warszawa 1998. 7. Behrens W., Hawanek P.M.: Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility. UNIDO. 1993. 8. Bednarski L.: Analiza finansowa w przedsiębiorstwie. PWE. 1998. 9. Filar E., Skrzypek J.: Biznes plan. PolText. Warszawa 1998.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe