**Nazwa przedmiotu:**

Uwarunkowania prawne energetyki

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Andrzej Miller

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Energetyka

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

NK487

**Semestr nominalny:**

1 / 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:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Po zaliczeniu przedmiotu student powinien wiedzieć jakie akty prane regulują funkcjonowanie sektora energetycznego. Powinien potrafić poruszać się po tych aktach prawnych

**Treści kształcenia:**

Polityka energetyczna Komisji Europejskiej. Zielone i białe księgi w sprawie energetyki i inne dokumenty strategiczne. Najważniejsze dyrektywy energetyczne i środowiskowe mające wpływ na sektor energetyki. Dyrektywa elektryczna. Dyrektywa gazowa. Dyrektywy ograniczające emisję zanieczyszczeń z sektora energetyki. Dyrektywy OŹE. Dyrektywa CHP. Inne ważne dyrektywy i regulacje. Traktat Karty Energetycznej i inne międzynarodowe akty prawne. Instytucje międzynarodowe działające w obszarze energii. Ustawa Prawo energetyczne. Najważniejsze rozporządzenia wykonawcze do ustawy. Rola i obowiązki ministra właściwego ds. gospodarki. Polityka energetyczna Polski. Rola i obowiązki Prezesa URE. Akty prawne dotyczące rynku energii. Ustawa Prawo ochrony środowiska i jej wpływ na sektor energetyki. Najważniejsze rozporządzenia wykonawcze do ustawy. Ustawa o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji. Aspekty prawne udział podmiotów energetycznych w europejskim systemie handlu pozwoleniami na emisję gazów cieplarnianych. Regulacje prawne dotyczące sektora OŹE. Wybrane elementy prawa dotyczące działalności gospodarczej przedsiębiorstw energetycznych. Akty prawne dotyczące odbiorców końcowych. Inne ważne akty prawne. Pomoc publiczna i Partnerstwo Publiczno Prywatne w sektorze energetyki

**Metody oceny:**

Końcowe kolokwium zaliczające

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. www.ure.gov.pl
2. www.mg.gov.pl
3. www.ms.gov.pl
4. ec.europa.eu

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt EW1:**

posiada wiedze o uwarunkowaniach prawnych i regulacjach dla sektora energetycznego

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_W19

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt EU1:**

umie wykorzystywac normy i regulacje branzowe

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_U01, E2\_U16

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U13

**Efekt EU2:**

umie okreslic wpływ regulacji prawnych na parametry i działanie urzadzeń i instalacji energetycznych

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_U07, E2\_U15, E2\_U23

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U07, T2A\_U12, T2A\_U17, T2A\_U18, T2A\_U19

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt EK1:**

jako absolwent uczelni technicznej umie działać zawodowo

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_K04, E2\_K05, E2\_K06, E2\_K07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K04, T2A\_K05, T2A\_K06, T2A\_K07