**Nazwa przedmiotu:**

Uwarunkowania prawne energetyki

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Jerzy Lewandowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Energetyka

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnościowe

**Kod przedmiotu:**

ML.NK487

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

1) Liczba godzin kontaktowych: 32, w tym:
a) udział w wykładach - 30 godz.,
b) konsultacje - 2 godz.
2) Praca własna studenta - 18 godz., w tym:
a) bieżące przygotowywanie się do zajęć, studia literaturowe. - 10 godz.,
b) przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego - 8 godz.
Razem - 50 godz.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1,5 punktu ECTS - liczba godzin kontaktowych: 32, w tym:
a) udział w wykładach - 30 godz.,
b) konsultacje - 2 godz.

**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 prawne 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:**

Kolokwium zaliczeniowe.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

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

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka ML.NK487\_W1:**

Posiada wiedzę o uwarunkowaniach prawnych i regulacjach dla sektora energetycznego.

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** E2\_W19

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka ML.NK487\_U1:**

Umie wykorzystywać normy i regulacje branżowe.

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** E2\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka ML.NK487\_U1:**

Umie wykorzystywać normy i regulacje branżowe.

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** E2\_U16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka ML.NK487\_U2:**

Umie określić wpływ regulacji prawnych na parametry i działanie urządzeń i instalacji energetycznych.

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** E2\_U07

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka ML.NK487\_U2:**

Umie określić wpływ regulacji prawnych na parametry i działanie urządzeń i instalacji energetycznych.

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** E2\_U15

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka ML.NK487\_U2:**

Umie określić wpływ regulacji prawnych na parametry i działanie urządzeń i instalacji energetycznych.

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** E2\_U23

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**