**Nazwa przedmiotu:**

Prawo budowlane, wodne i ochrony środowiska

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. / Mikołaj Sikorski / profesor nadzywczajny

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

ZIIBS04/1

**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:  | 300h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Budownictwo ogólne

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami, normami prawnymi oraz funkcją regulacji formalno-prawnych; hierarchią aktów prawnych kraju, wydawnictwami Sejmu i rządu (RM) i resortów (Dz. U; MP). Na tle informacji ogólnych studenci zapoznani zostaną z regulacjami formalno-prawnymi ustaw: „Prawa wodnego”, „Prawa budowlanego”, „Prawa ochrony środowiska” oraz z podstawowymi aktami wykonawczymi na ich podstawie. Wykłady odnoszone będą do ustaw: „O planowaniu przestrzennym”, „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków”, „O odpadach”. W treści wykładów uwzględnione zostaną regulacje prawne (dyrektywy) obowiązujące w Unii Europejskiej, w szczególności w odniesieniu do gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej. W zakresie krajowych aktów wykonawczych szczególną uwagę zwraca się na omówienie regulacji formalno-prawnych dotyczących: klasyfikacji wód powierzchniowych i podziemnych, stref ochronnych źródeł i ujęć wód podziemnych i powierzchniowych oraz sposobów ich zagospodarowania, standardów jakości wody do picia i na potrzeby gospodarcze, w kąpieliskach oraz do zwilżających nawodnień rolniczych, warunków stawianym oczyszczonym ściekom odprowadzanym do wód lub do ziemi oraz wymaganiom odbiorników ścieków , w tym unieszkodliwiania ścieków i przez rolnicze wykorzystania, a także wymagań stawianym ściekom, a także warunkom dotyczącym ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej, pozwoleń wodno-prawnych, rolniczego i przyrodniczego wykorzystania osadów ściekowych, warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie; budowle rolnicze i ich usytuowanie a także budowle wodne i ich usytuowanie, szeroko rozumianej problematyki wodnej ochrony p. pożarowej, szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, książki obiektu budowlanego, ochrony powietrza.

**Treści kształcenia:**

W - Wprowadzenie: Zagadnienia ogólne i wprowadzające, źródła i systemy prawa, rodzaje krajowych przepisów prawnych, norm z zakresu przedmiotu j.w. oraz dziedzin związanych, System przepisów funkcjonujących w prawie wewnętrznym z zakresu prawodawstwa budowlanego, wodnego i ochrony środowiska, Rys historyczny prawa w ochronie środowiska oraz jego dziedziny i funkcje, Powiązanie ustaw Prawa wodnego i Prawa budowlanego oraz Ochrony środowiska z w.w. ustawami Ustawa Prawo wodne: Przepisy ogólne, definicje, prawo własności wód, podstawy klasyfikacji wód i wynikające z nich obowiązki właścicieli wody oraz innych nieruchomości, Korzystanie z wód, Ochrona wód ze szczególnym uwzględnieniem: zasad ochrony wód, stref oraz obszarów ochronnych (źródeł i ujęć wód, Budownictwo wodne, omówienie zasad ogólnych, przykłady rozwiązań inżynierskich, Zarządzanie zasobami wodnymi w kraju i w UE, z krótkimi komentarzami oraz z omówieniem struktur organizacyjnych, Ustawa Prawo budowlane, Postępowanie poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych, Budowa i oddawanie do użytku obiektów budowlanych, Ustawa Prawo ochrony środowiska, Akty wykonawcze do ustaw, Standardy jakości wody do picia i na potrzeby gospodarcze a także wód do hodowli ryb, wód w kąpieliskach itp., Wymagania stawiane ściekom odprowadzanym do wód lub do ziemi (gruntu), Wymagania stawiane osadom ściekowym przewidzianym do rolniczego bądź przyrodniczego wykorzystania (wymagania jakościowe stawiane osadom ściekowym z uwzględnieniem wartości nawożących, zawartości metali ciężkich i właściwości parazytologicznych), Regulacje prawne w zakresie: ochrony powietrza i ochrony przyrody, Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budowle rolnicze i ich usytuowanie oraz budowle wodne i ich usytuowanie ( wybrane zagadnienia ), Problematyka wodnego zabezpieczenia p. pożarowego we wszystkich formach procesu inwestycyjnego. Zakres i forma projektu budowlanego (wszystkie fazy projektowania) oraz informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - w opracowaniach projektowych.

**Metody oceny:**

Warunkiem uzyskania zaliczenia wykładu są pozytywne oceny z trzech kolokwiów: prawodawstwa wodnego, budowlanego i ochrony środowiska W przypadku niezaliczenia kolokwium, istnieje możliwość wyznaczenia terminu poprawkowego w terminie ustalonym z prowadzącym zajęcia.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Paczuski R., Prawo ochrony środowiska, Oficyna Wydawnicza Branta, Bydgoszcz 2000.
2. Fijałkowski T., Prawo budowlane, Zagospodarowanie przestrzenne, zamówienia publiczne - stan prawny na 2007, Wydawnictwo Fotoskład Pracownia Poligraficzna, Warszawa 2002.
3. Jendrośka J., Jerzmański J., Prawo ochrony środowiska dla praktyków, Wydawnictwo Verlag Dashofer, Warszawa 2001.
4. Siegień J., Prawo budowlane i inne teksty prawne, Teksty jednolite, Wydawnictwo C.H.BECK, Warszawa 2007.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe