**Nazwa przedmiotu:**

Prawo i Ekonomika Przedsiębiorstw

**Koordynator przedmiotu:**

Osoby wykładające- Dr inż. Aleksander Panek, dr inż. Andrzej Wiszniewski; Osoby prowadzące ćwiczenia audytoryjne - Dr inż. Aleksander Panek

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Obieralna

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

5

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

**Wymagania wstępne:**

Przedmioty podstawowe

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy dotyczącej wybranych zagadnień prawnych i ekonomicznych funkcjonowania przedsiębiorstw w warunkach gospodarki rynkowej.. Zostaną omówione zagadnienie związane z: • Prawo europejskie, dyrektywy, opinie, decyzje – polityka Unii wspierająca przedsiębiorczość i konkurencyjność • Uwarunkowania prawne funkcjonowania przedsiębiorstw – aprobaty i certyfikaty, zagadnienia jakości zarządzania i zarządzania środowiskiem • Formy prawne funkcjonowania przedsiębiorstw; • Otoczeniem prawnym procesu inwestycyjnego – dokumenty niezbędne do otrzymania pozwolenia na budowę; • Dokumenty księgowe przedsiębiorstwa – bilans przedsiębiorstwa • Rachunek wyników • Analiza wskaźnikowa

**Treści kształcenia:**

Narzędzia prawne Unii Europejskiej, Strategia Lizbońska, Europejski Komitet Normalizacyjny, Znak CE, Certyfikaty, Plany, Statystyka Europejska Bilans i rachunek wyników przedsiębiorstwa  Formy działalności gospodarczej  Omówienie bilansu  Rachunek wyników  Struktura kosztów  Plan kont  Bilans przedsiębiorstwa ciepłowniczego Ocena przedsiębiorstwa wg standardów światowych (3h)  Analiza wskaźników a  Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa Przeprowadzenie analizy wskaźnikowej dla przedsiębiorstwa ciepłowniczego w celu oceny jego kondycji finansowej Ocena oddziaływania na środowisko inwestycji energetycznych (6h)  Podstawy prawnej  Elementy branżowe oceny  Przykład oceny oddziaływania inwestycji Prawo budowlane  Mapa geodezyjna  Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu  Dokument potwierdzający prawo do terenu  Warunki techniczne przyłączenia do sieci  Projekt budowlany  Opinie i uzgodnienia  Pozwolenie na budowę  Umowa z wykonawcą  Umowa z kierownikiem budowy i inspektorem nadzoru inwestorskiego  Zawiadomienie o rozpoczęciu robót  Dziennik budowy  Protokoły odbiorów  Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza  Zawiadomienie o zakończeniu budowy lub pozwolenie na użytkowanie Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki. Omówienie działów ze szczególnym uwzględnieniem oszczędności energii i izolacyjności cieplnej Ustawa termo modernizacyjna i przepisy dotyczące oceny energetycznej Ekologiczne uwarunkowania działalności gospodarczej (środowisko a ekologia, ekosystem, wybrane właściwości ekosystemów, presja antropogeniczna), Ekonomia a środowisko (ewolucja poglądów ekonomicznych, gospodarowanie w środowisku przyrodniczym, analiza współzależności ekonomiczno-ekologicznych), Ekonomizacja środowiska przyrodniczego (zasoby środowiska, wartościowanie środowiska przyrodniczego, wycena efektów ekologicznych, wycena szkód spowodowanych degradacją środowiska), Metody kwantyfikacji celów społecznych, ekonomicznych i ekologicznych (wskaźniki dobrobytu ekonomicznego, wskaźniki dobrobytu społecznego i ekonomicznego, ekologiczne modyfikacje analizy przepływów) Test zaliczeniowy Program ćwiczeń audytoryjnych W ramach ćwiczeń zostaną rozdane tematy zgodne z wymieniona lista do samodzielnego opracowania i prezentacji. Ocena prezentacji tematu (zawartość merytoryczna, forma prezentacji).

**Metody oceny:**

Średnia arytmetyczna ocen z testu zaliczeniowego wykładu i sprawdzianu z ćwiczeń Warunki zaliczenia wykład Ponad 50% punktów w sprawdzianie polegającym na odpowiedzi na pytania teoretyczne Warunki zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych Obecność na ćwiczeniach, wykonanie prezentacji zadanego tematu

**Egzamin:**

**Literatura:**

Lech Gąsiorkiewicz, Ekonomika przedsiębiorstwa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 1999 Maria Sierpińska, Tomasz Jachna, Ocena przedsiębiorstw według standardów światowych, PWN Warszawa 1996 Stanisław Dębski, Ekonokika i organizacja przedsiębiorstw, WSiP 1997 Warszawa Manuskrypt wykładów, prezentacje

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe