**Nazwa przedmiotu:**

Ochrona własności intelektualnej

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż./ Jacek Wernik / adiunkt z habilitacją

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne dla wydziału

**Kod przedmiotu:**

WS1A\_10

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

Wykłady: liczba godzin według planu studiów - 15, zapoznanie ze wskazaną literaturą - 5, przygotowanie do kolokwium - 5; Razem - 25

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

Wykłady - 15 h; Razem 15 h = 0,6 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0,0

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 15h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

Wykład: min. 15

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest uzyskanie przez studenta wiedzy i umiejętności dotyczących własności intelektualnej, w tym własności wynalazków, znaków towarowych i zdobniczych, topografii układów scalonych, patentów oraz procedury rejestracji prawa własności intelektualnej. Podczas zajęć przedstawiana jest rola Urzędu Patentowego i rzeczników patentowych, prawa autorskie i pokrewne odnoszące się do własności intelektualnej, w tym przemysłowej, prawne procedury ochrony własności intelektualnej (dochodzenie roszczeń cywilnych, zgłaszanie odpowiedzialności karnej, przeciwdziałanie czynom nieuczciwej konkurencji). Celem przedmiotu jest uzyskanie przez studentów wiedzy w zakresie rozpoznawania i klasyfikowania własności intelektualnej, nabycie umiejętności korzystania z praw własności na różnych polach eksploatacji oraz podejmowania kroków prawnych w celu ochrony tych praw.

**Treści kształcenia:**

W1 - Polskie źródła prawa ochrony własności intelektualnej. Prawodawstwo europejskie i światowe. Historia ochrony własności intelektualnej. Wynalazki i odkrycia. Omówienie ustawy. Prawo własności przemysłowej; W2 - Krajowe, europejskie i światowe procedury rejestracji wynalazków; W3 - Wzory użytkowe. Procedury zgłoszeniowe; W4 - Prawo autorskie. Zasady ochrony utworów, wykonań artystycznych i innych. Omówienie ustawy Prawo autorskie; W5 - Wzory przemysłowe. Procedury zgłoszeniowe; W6 - Znaki towarowe. Oznaczenia geograficzne. Procedury zgłoszeniowe; W7 - Zarządzanie własnością intelektualną. Ocena innowacyjnych przedsięwzięć; W8 - Czyny nieuczciwej konkurencji naruszające własność intelektualną i ich zwalczanie, umowy i licencje

**Metody oceny:**

Podstawą sprawdzenia wiedzy są testy pisemne zawierające pytania otwarte lub zamknięte. Do zaliczenia przedmiotu konieczne jest uzyskanie pozytywnej oceny z 2 kolokwiów.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Kotarba W.:Ochrona własności intelektualnej, OWPW Warszawa 2012
2. Publikacje dostępne na stronie internetowej Urzędu Patentowego http://www.uprp.gov.pl; 3. Szewc A., Jyż G.: Prawo własności przemysłowej, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa 2003, 4. Nowińska E., Promińska U., du Vall M.: Prawo własności przemysłowej, LexisNexis, Warszawa 2005; 5. Biegański L.: Ochrona własności przemysłowej, PARP Warszawa 2004; 6. Golat R.: Prawo własności przemysłowej: wprowadzenie, Warszawa-Jaktorów, Warszawa 2003; 7. Barta J.: Prawo autorskie, C. H. Beck, Warszawa 2007

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

Program studiów opracowany na podstawie programu nauczania zmodyfikowanego w ramach Zadania 38 Programu Rozwojowego Politechniki Warszawskiej

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W10\_01:**

Ma wiedzę dotyczącą wszystkich aspektów własności intelektualnej włącznie ze znajomością krajowych i zagranicznych źródeł prawa. Rozumie zasady transferu technologii w gospodarce, zarówno z nauki do gospodarki, jak i w obrocie gospodarczym między przedsiębiorstwami.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_W10\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W10

**Efekt W11\_01:**

Ma wiedzę dotyczącą zastosowania wiedzy dotyczącej własności intelektualnej do zarządzania, potrafi włączyć zdobytą wiedzę do przygotowania strategii przedsiębiorstwa.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_W11\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W11

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01\_01:**

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz potrafi czytać przepisy prawne dotyczące własności intelektualnej. Umie przeglądać dostępne krajowe i światowe bazy patentowe.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_U01\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01

**Efekt U05\_01:**

Umie pozyskiwać informacje z literatury w celu przygotowania się do kolokwium.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_U05\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U05

**Efekt U12\_01:**

Zna metody wyceny technologii oraz metody oceny ekonomicznej technologii, dzięki czemu może ocenić przed realizacją projektu, czy jest szansa na wdrożenie technologii.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_U12\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U12

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K03\_01:**

Ma świadomość, że w przypadku realizacji wspólnych projektów powstają różnorodne zobowiązania dotyczące własności przemysłowej i praw autorskich i że należy to brać pod uwagę w opracowywaniu umów.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_K03\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K03

**Efekt K05\_01:**

Ma świadomość, że wprowadzanie na rynek produktów może naruszać czyjąś własność intelektualną, potrafi sprawdzić, czy takiego naruszenia nie ma, ma świadomość, że należy chronić swoją własność intelektualną z powodu możliwości wykorzystania jej przez nieuczciwych konkurentów.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_K05\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K05

**Efekt K06\_01:**

Ma świadomość, że wykorzystanie innowacji może poprawić status przedsiębiorstwa, że należy wykorzystywać innowacje w strategii przedsiębiorstwa dbając jednocześnie o ochronę swojej własności intelektualnej.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_K06\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K06

**Efekt K07\_01:**

Ma świadomość, że w przypadku publikacji patentu informacje dotyczące wynalazku są szczegółowo publikowane, dzięki czemu podnosi się ogólna wiedza społeczeństwa.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane efekty kierunkowe:** I1A\_K07\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K07