**Nazwa przedmiotu:**

Ochrona własności intelektualnej

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Jacek Wernik

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

WS1A\_10

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2021/2022

**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 - 10, przygotowanie do kolokwium - 5, Razem - 30

**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

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

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

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

Wykład: min 15

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest uzyskanie przez studenta wiedzy i umiejętności dotyczących szeroko pojmowanej własności intelektualnej dotyczącej wynalazków, znaków towarowych, patentów oraz procedury rejestracji prawa własności intelektualnej. Student nabędzie wiedzę jak chronić wytworzoną własność intelektualną zarówno na terenie Polski jak i UE. Potrafi opracować zgłoszenie patentowe.

**Treści kształcenia:**

W1 - Historia ochrony własności intelektualnej. Uregulowania prawne; W2, W3 - Wynalazki i odkrycia. Kluczowe ustawy z zakresu ochrony wałsności intelektualnej; W4, W5 - Krajowe, europejskie i światowe procedury rejestracji wynalazków; W6, W7 - Wzory użytkowe i przemysłowe; W8 - Przygotowanie patentu; W9, W10 - Zgłoszenie patentowe; W11 - Znaki towarowe. Procedury zgłoszeniowe; W12, W13 - Zarządzanie własnością intelektualną; W14 - Ocena innowacyjnych przedsięwzięć; W15 - Kapitał zewnętrzny a elementy ochrony własności intelektualnej

**Metody oceny:**

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z dwóch testów. Podstawą sprawdzenia wiedzy jest test pisemny zawierający pytania otwarte lub zamknięte. Do zaliczenia przedmiotu konieczne jest uzyskanie pozytywnej oceny z obu testów. Osoby, które nie mogły przystąpić do kolokwium lub otrzymały z kolokwium ocenę niedostateczną, przystępują do zaliczenia poprawkowego.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Kurzępa B., Kurzępa E., Ochrona własności intelektualnej. Zarys problematyki, Toruń 2010 2. Nowińska E, Promińska U., du Vall M.: Prawo własności przemysłowej, Warszawa LexisNexis 2011 3. Informacje dostępne na stronie internetowej Urzędu Patentowego www.uprp.gov.pl 4. Kotarba W.: Ochrona własności intelektualnej,OW PW, Warszawa 2012

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

Program studiów, w tym nowe specjalności dostosowane do potrzeb rynku pracy, przygotowany w ramach zadania 7 projektu NERW PW

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka 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 charakterystyki kierunkowe:** M1A\_W10\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka 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 charakterystyki kierunkowe:** M1A\_W11\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka 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 charakterystyki kierunkowe:** M1A\_U01\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U07\_01:**

Potrafi wykonać wstępną dokumentację do zgłoszenia patentowego.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_U07\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U13\_01:**

Potrafi dokonać krytycznego przeglądu baz patentowych celem poznania aktualnego stanu wiedzy dotyczącego urządzeń, obiektów, systemów lub procesów.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_U13\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K04\_01:**

Na świadomośc, że opracowanie nowego urządzenia bądź procesu wymaga podjęcia działań z wyborem właściwej ścieżki ochrony własności intelektualnej.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_K04\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka K06\_01:**

Ma świadomość, że wykorzystanie innowacji może pomóc w rozwoju przedsiębiorstwa zapewniając przewagę konkurencyjną na rynku przy odpowiednim zapewnieniu ochrony własności intelektualnej.

Weryfikacja:

Kolokwium (W1 - W15)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_K06\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**