**Nazwa przedmiotu:**

Ochrona własności intelektualnej

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Wiesław Kotarba

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

OCWIN

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

75h (3 ECTS):
10h (wykład) + 10h (ćwiczenia) + 1h (kons. grupowe) + 1h (kons. indywidualne) + 39h (wykonanie, weryfikacja i zaliczenie ćwiczeń) +14h (przygotowanie do kolokwiom)

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

0,9 ECTS:
10h (wykład) + 10h (ćwiczenia) + 1h (kons. grupowe) + 1h (kons. indywidualne)= 22h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2 ECTS: 10h (ćwiczenia) + 39h (wykonanie, weryfikacja i zaliczenie ćwiczeń) =49h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 150h |
| Ćwiczenia:  | 150h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza w zakresie poszukiwań w internecie i przeszukiwania baz danych, umiejętność tworzenia prezentacji w PP, posługiwania się edytorem tekstu, kompetencje w zakresie realizacji pracy własnej i grupowej

**Limit liczby studentów:**

od 15 osób do limitu miejsc w sali (wykład); od 15 do 30 (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
- posiadał podstawową wiedzę z zakresu istoty i znaczenia własności intelektualnej, jej powstawania i wykorzystywania,
- potrafił przeprowadzić podstawowe badania i analizy z wykorzystaniem baz informacji patentowej,
- potrafił organizować pracę zespołów realizujących zadania z zakresu zarządzania własnością intelektualną.

**Treści kształcenia:**

Wykład: 1) Wprowadzenie: a) znaczenie wiedzy chronionej w gospodarce, b) istota i zakres przedmiotowy własności intelektualnej. 2) Ochrona rozwiązań (cechy rozwiązań podlegających ochronie, procedury uzyskiwania ochrony, zakres monopolu z praw wyłącznych): a) wynalazki, b) wzory użytkowe, c) wzory przemysłowe. 3) Ochrona oznaczeń (cechy oznaczeń podlegających ochronie, procedury uzyskiwania ochrony, zakres monopolu z praw wyłącznych): a) znaki towarowe, b) domeny internetowe, nazwy handlowe. 4) Ochrona utworów (naukowe, literackie, artystyczne, programy komputerowe): a) pojęcie utworu i jego interpretacje, b) zakres ochrony utworów, w tym programów komputerowych, c) korzystanie z chronionych utworów. 5) Dostęp do informacji o własności intelektualnej: a) bazy informacji patentowej, b) badania i analizy patentowe, c) badanie zdolności i czystości patentowej. 6) Prawa twórców. 7) Zarządzanie własnością intelektualną w organizacji: a) model ochrony wiedzy, b) strategie i polityki ochrony wiedzy, c) organizacja ochrony własności intelektualnej.
Ćwiczenia: Zadania do wykonania w ramach laboratorium: 1) Portal Urzędu Patentowego RP http://www.uprp.pl/: Zawartość Biuletynu i Wiadomości UP (pokazać przykładowe strony),Rodzaje baz danych. Serwer publikacji (cel istnienia). "Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa" (podać zasady konstrukcji symboli MKP). Liczby zgłoszeń do ochrony w UP w latach 2005 - 2011 r. (Raporty roczne), 2)Wynalazek podlegający opatentowaniu i patent. Procedura udzielania patentu w Polsce. 3) Portal EUP http://www.epo.org/. Istota (zakres) patentu europejskiego. Procedura udzielania patentu europejskiego. Kraje członkowskie EOP. Europejski serwer publikacji Patenty europejskie udzielone w latach 2005 - 2011. 4) Portal Światowej Org. Wł. Intelekt. (http://www.wipo.int/portal/index.html.en) Cele, zadania, członkowie WIPO. Serwis „Patentscope”. 5) Istota i zakres systemu udzielania patentów w trybie PCT. Kraje z największą liczbą zgłoszeń w trybie PCT w 2011 r. 6) Badanie zdolności patentowej wynalazku. Wybór (z Biuletynu UP RP)zgłoszonego w Polsce wynalazku. Przyjęcie, jako kryterium poszukiwań symboli MKP. Określenie stanu techniki, na podstawie baz: UP RP, EUP, USA. Dokonanie oceny zdolności patentowej. 7) Portal Urzędu ds. Harmonizacji Rynku Wewnętrznego UE http://oami.europa.eu/ Znak Towarowy Wspólnoty (ZTW).Wzór Przemysłowy Wspólnoty, Bazy znaków towarowych Wspólnoty, kryteria wyszukiwania. Miejsce Polski w zgłoszeniach ZTW w 2010 r.

**Metody oceny:**

Wykład: Ocena formatywna: ocena aktywności studentów w trakcie wykładu. Ocena sumatywna: egzamin: kolokwium pisemne a w przypadku oceny negatywnej lub chęci podwyższenia oceny, bezpośrednia rozmowa z wykładowcą. Do zaliczenia wymagana jest ocena >=3.
Ćwiczenia: Ocena formatywna: wykonanie wszystkich przewidzianych w programie ćwiczeń (5), dyskusja i weryfikacja treści raportów z ćwiczeń. Ocena sumatywna: wartość merytoryczna raportów z ćwiczeń, strona edytorska opracowań raportów, terminowość złożenia raportów. Do zaliczenia wymagana jest ocena >=3.
Ocena końcowa z przedmiotu: zarówno ocena z wykładu jak i z ćwiczeń musza być >=3. Końcowa ocena wyznaczana jest, jako: średnia arytmetyczna oceny z wykładu i oceny z ćwiczeń.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Podstawowy materiał źródłowy stanowią:
- do wykładu: podręcznik: Kotarba W.: Ochrona własności intelektualnej. Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2012.,
- do ćwiczeń podręcznik jak wyżej oraz bazy dostępne w Internecie w zakresie szeroko rozumianej informacji patentowej.
Materiały uzupełniające:
[1] Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej. [2] Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. [3] Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. [4] Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie dokonywania i rozpatrywania zgłoszeń wynalazków, wzorów użytkowych oraz znaków towarowych.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt OCWIN\_W01:**

zna rolę i znaczenie problematyki własności intelektualnej, zna rodzaje wytworów myśli ludzkiej podlegających ochronie prawnej - przedmiotów własności intelektualnej oraz ich cechy – kryteria umożliwiające uzyskanie ochrony.

Weryfikacja:

kolokwia pisemne i ustne

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt OCWIN\_W02:**

ma elementarną wiedzę o sposobach uzyskiwania ochrony w trybie rejestracji, w tym głównie ochrony patentowej oraz o zakresie podmiotowym i rzeczowym praw wyłącznych

Weryfikacja:

kolokwia pisemne i ustne

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt OCWIN\_W03:**

posiada wiedzę z zakresu podstawowych zasad zarządzania własnością intelektualną oraz prowadzenia badań stanu techniki, zdolności i czystości patentowej

Weryfikacja:

kolokwia pisemne i ustne

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt OCWIN\_U01:**

potrafi odróżniać systemy uzyskiwania ochrony na dobra niematerialne

Weryfikacja:

kolokwia pisemne i ustne

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt OCWIN\_U02:**

 potrafi korzystać z informacji patentowej dla potrzeb określania stanu techniki, badania zdolności ochronnej i czystości patentowej

Weryfikacja:

raport z ćwiczeń laboratoryjnych

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt OCWIN\_U03:**

potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej

Weryfikacja:

kolokwia pisemne i ustne

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt OCWIN\_K01:**

potrafi ocenić poziom swojej wiedzy i umiejętności, uznaje konieczność ciągłego dokształcania się

Weryfikacja:

kolokwia pisemne i ustne

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**