**Nazwa przedmiotu:**

Ochrona własności intelektualnej

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Wiesław Kotarba

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Zarządzania

**Grupa przedmiotów:**

Specjalność: Przedsiębiorczość technologiczna

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

3 ECTS
15h wykład + 15h ćwiczenia + 15h przygotowanie do ćwiczeń + 5h przygotowanie raportu z ćwiczeń +15h przygotowanie do egzaminu + 5h studiowanie literatury + 3h konsultacje grupowe + 2h konsultacje indywidualne = 75h

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

1,4 ECTS
15h wykład + 15h ćwiczenia + 3h konsultacje grupowe + 2h konsultacje indywidualne = 35h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2,4 ECTS
15h ćwiczenia + 15h przygotowanie do ćwiczeń + 5h przygotowanie raportu z ćwiczeń +15h przygotowanie do egzaminu + 5h studiowanie literatury + 3h konsultacje grupowe + 2h konsultacje indywidualne = 60h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| 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 25 osób do limitu miejsc w sali audytoryjnej (wykład) - od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (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.

**Treści kształcenia:**

wykład 15
ćwiczenia 15
laboratoria 0
projekty 0

A. 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. Dostęp do informacji o własności intelektualnej: a) bazy informacji patentowej, b) badania i analizy patentowe, c) badanie zdolności i czystości patentowej.
4. Ochrona oznaczeń (cechy oznaczeń podlegających ochronie, procedury uzyskiwania ochrony, zakres monopolu z praw wyłącznych): a) znaki towarowe, b) domeny internetowe, nazwy handlowe.
5. 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.
B. Ćwiczenia:
1. Portal Urzędu Patentowego RP http://www.uprp.pl/: wyszukiwanie informacji z Biuletynu i Wiadomości UP, identyfikacja rodzajów baz danych, określenie celu istnienia Serwera i zasad konstrukcji symboli MKP "Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa".
2. Portal Urzędu Patentowego RP http://www.uprp.pl/: określenie wymagań dla wynalazeku podlegającemu opatentowaniu i patentu. Identyfikacja procedury udzielania patentu w Polsce.
3. Portal Urzędu Patentowego RP http://www.uprp.pl/: 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.
4. Portal EUP http://www.epo.org/: Określenie istoty (zakresu) patentu europejskiego. Identyfikacja procedury udzielania patentu europejskiego. Wyszukiwanie krajów członkowskich EOP.
5. Portal Światowej Org. Wł. Intelekt.: Identyfikacja celów, zadań i członków WIPO. Wyszukiwanie informacji w serwisie „Patentscope”.

**Metody oceny:**

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

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Kotarba W.2012 Ochrona własności intelektualnej. Warszawa: Oficyna Wydawnicza PW
2. Bazy dostępne w Internecie w zakresie szeroko rozumianej informacji patentowej.
Uzupełniająca:
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:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt I1\_W11:**

podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego

Weryfikacja:

W trakcie zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_W14:**

ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości

Weryfikacja:

W trakcie zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt I1\_U15:**

projektować nowe rozwiązania, jak również doskonalić istniejące, zgodnie z przyjętymi założeniami ich realizacji i wdrożenia

Weryfikacja:

W trakcie zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_U20:**

samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie

Weryfikacja:

W trakcie zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt I1\_K04:**

myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy

Weryfikacja:

W trakcie zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_K02:**

uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych

Weryfikacja:

W trakcie zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**