

|  |                               |                              |                    |
|--|-------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Nazwa przedmiotu:  |                               |                              |                    |
| <b>Ochrona Własności Intelektualnej<br/>Intellectual property protection</b> |                               |                              |                    |
| Kierunek:  |                               |                              | Kod przedmiotu:    |
| <b>Inżynieria Materiałowa</b>  |                               |                              | <b>IM.PK.O.1</b>   |
| Rodzaj przedmiotu:   | Poziom studiów: <b>studia</b> | forma studiów:               | Rok:               |
| Ogólny obowiązkowy   | <b>I stopnia</b>              | <b>studia niestacjonarne</b> | Semestr: <b>VI</b> |
| Rodzaj zajęć:  | Liczba godzin/tydzień:        |                              | Liczba punktów:    |
| <b>Sem.</b>  | <b>1S</b>                     |                              | <b>1 ECTS</b>      |

## PRZEWODNIK PO PRZEDMIOCIE

### I KARTA PRZEDMIOTU

#### CEL PRZEDMIOTU

- C1. Zapoznanie studentów z warunkami w zakresie wynalazczości oraz własności intelektualnej i praktyczne ich stosowanie.
- C2. Nabycie przez studentów praktycznych umiejętności wyszukiwania i korzystania z informacji o innowacyjnych rozwiązaniach

#### WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Wiedza z zakresu techniki i technologii z zakresu 2-3 lat studiów.
2. Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji w tym z instrukcji i dokumentacji technicznej.
3. Umiejętności pracy samodzielnej i w grupie.
4. Umiejętności prawidłowej interpretacji i prezentacji własnych działań.

#### EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK 1 – posiada wiedzę teoretyczną z zakresu prawa własności przemysłowej,
- EK 2 – zna ogólną charakterystykę przedmiotów własności przemysłowej, powstanie i zakres ochrony, ograniczenia praw,
- EK 3 – zna ogólne informacje na temat autorskich praw osobistych i majątkowych,
- EK 4 – zna ogólne zasady udzielania praw wyłącznych: patenty, prawo ochronne i prawa z rejestracji,
- EK 5 – zna ogólne informacje na temat odpowiedzialności karnej za naruszenie praw własności,
- EK 6 – zna procedurę zgłoszeniową do Urzędu Patentowego, potrafi korzystać z baz patentowych, potrafi wykorzystać bazy patentowe w innowacyjnej działalności inżynierskiej.
- EK 7 – jest zdolny opracować przegląd opisów patentowych,

#### TREŚCI PROGRAMOWE

| Forma zajęć – SEMINARIUM   | Liczba godzin |
|--|---------------|
| <b>S 1</b> – Czyny nieuczciwej konkurencji związane z własnością intelektualną. Pojęcia: wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe.                             | <b>1</b>      |
| <b>S 2</b> – Rodzaje udzielanych praw wyłącznych: patenty, prawo ochronne i prawa z rejestracji  | <b>1</b>      |
| <b>S 3</b> – Ustanie praw wyłącznych (wygaśnięcie, unieważnienie patentu)  | <b>1</b>      |
| <b>S 4</b> – Korzystanie z chronionych rozwiązań. Licencje – definicja, rodzaje. Umowy Know – how  | <b>1</b>      |
| <b>S 5</b> – Udzielenie patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy i znak towarowy oraz prawa z rejestracji na wzór przemysłowy.                                      | <b>1</b>      |
| <b>S 6</b> – Własność praw wyłącznych. Stosowanie projektów wynalazczych   | <b>1</b>      |
| <b>S 7</b> – Urząd Patentowy RP. Zadania Urzędu Patentowego, Informacje patentowe: znaczenie dokumentacji patentowej   | <b>1</b>      |
| <b>S 8</b> – Prawo Autorskie i Prawa Pokrewne. Przedmiot i podmiot prawa autorskiego   | <b>1</b>      |
| <b>S 9</b> – Autorskie prawa osobiste i majątkowe. Czas trwania autorskich praw majątkowych.   | <b>1</b>      |
| <b>S 10</b> – Plagiat, jego formy i sposoby zwalczania. Ochrona programów komputerowych. Czyny nieuczciwej konkurencji związane z własnością intelektualną. Odpowiedzialność karna | <b>1</b>      |

### NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

|   |
|---|
| 1. – seminarium z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych              |
| 2. – przykłady dokumentów patentowych, praw ochronnych i praw rejestracji |
| 3. – opisy patentowe, klasyfikatory                                       |
| 4 - informatory oraz biuletyny Urzędu Patentowego R.P.                    |

### SPOSOBY OCENY (F – FORMUJĄCA, P – PODSUMOWUJĄCA)

|   |
|---|
| F1. – ocena aktywności podczas zajęć  |
| P1. – ocena umiejętności rozwiązywania postawionych problemów oraz sposobu prezentacji uzyskanych wyników – zaliczenie na ocenę*) |
| P2. – ocena opanowania materiału nauczania będącego przedmiotem seminarium, zaliczenie na ocenę*)                                 |

\*) warunkiem uzyskania zaliczenia jest otrzymanie pozytywnej oceny z kolokwium zaliczeniowego,

### OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| Forma aktywności                                     | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
|--|---|
| Godziny kontaktowe z prowadzącym                     | 15S → 15h   |
| Zapoznanie się ze wskazaną literaturą                | 10 h  |
| Przygotowanie do Seminarium                          | 5 h   |
| <b>Suma</b>  | <b>Σ 30 h</b>                                     |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU</b> | <b>1 ECTS</b>                                     |

### LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

|  |
|--|
| 1. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. „Prawo Własności Przemysłowej”, Dz. U. Nr 49, poz. 508 z dnia 21 maja 2001 r.                                  |
| 2. Ustawa z dnia 9 czerwca 2000 r. Prawo Autorskie i Prawa Pokrewne. Dz. U. Nr 80 poz. 904   |
| 3. Biuletyny Informacji Patentowej   |
| 4. W. Kotarba, Ochrona wiedzy w Polsce, Warszawa 2005  |
| 5. Adamczak Alicja, Du Vall Michał: Ochrona własności intelektualnej, Uniwersytecki Ośrodek Transferu Technologii Uniwersytetu Warszawskiego, 2010 |
| 6. Gędłek Marcin: Twój światy własności intelektualnej, Krajowa Izba Gospodarcza, 2009   |
| 7. Nowak, Tadeusz: Ochrona własności intelektualnej: wybrane zagadnienia, Wydaw. Politechniki Białostockiej, 2008                                  |

### PROWADZĄCY PRZEDMIOT (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

|   |
|---|
| 1. dr inż. Tomasz Wyleciał, wylecial@wip.pcz.pl |
|---|

| Efekt kształcenia | Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK) | Cele przedmiotu | Treści programowe | Narzędzia dydaktyczne | Sposób oceny |
|-------------------|---|-----------------|-------------------|-----------------------|--------------|
| EK1               | K_W31   | C1              | S1, S2, S3, S4    | 1                     | F1, P2       |
| EK2               | K_W31, K_U6   | C1, C2          | S3, S4, S8, S9    | 2, 3                  | F1, P1       |
| EK3               | K_W31   | C1              | S9                | 1, 2, 4               | P2           |
| EK4               | K_W31   | C1, C2          | S3, S4, S5        | 2, 3                  | F1, P2       |
| EK5               | K_W31, K_K03  | C1, C2          | S9, S10, S8,      | 1, 4                  | F1, P1       |
| EK6               | K_W31, K_W32,   | C1, C2          | S6, S7, S10       | 1, 2, 3               | P1, P2, F1   |

|            |                       |    |        |      |    |
|------------|-----------------------|----|--------|------|----|
|            | K_U6, K_U16,<br>K_K05 |    |        |      |    |
| <b>EK7</b> | K_W31, K_U1           | C2 | S8, S9 | 2, 3 | P1 |

## **II. FORMY OCENY - SZCZEGÓŁY**

|   | <b>Na ocenę 2</b>   | <b>Na ocenę 3</b>  | <b>Na ocenę 4</b>  | <b>Na ocenę 5</b>   |
|---|---|--|--|---|
| <b>Efekt 1</b><br>Student opanował wiedzę z zakresu prawa własności przemysłowej  | Student nie opanował wiedzy z zakresu prawa własności przemysłowej  | Student częściowo opanował wiedzę z zakresu prawa własności przemysłowej   | Student opanował wiedzę z zakresu prawa własności przemysłowej   | Student bardzo dobrze opanował wiedzę z zakresu prawa własności przemysłowej  |
| <b>Efekt 2</b><br>Student zna ogólną charakterystykę przedmiotów własności przemysłowej, powstanie i zakres ochrony, ograniczenia praw  | Student nie zna ogólnej charakterystyki przedmiotów własności przemysłowej, powstanie i zakres ochrony, ograniczenia praw, nawet z pomocą prowadzącego                                    | Student częściowo zna ogólną charakterystykę przedmiotów własności przemysłowej, powstanie i zakres ochrony, ograniczenia praw | Student zna ogólną charakterystykę przedmiotów własności przemysłowej, powstanie i zakres ochrony, ograniczenia praw                   | Student doskonale zna ogólną charakterystykę przedmiotów własności przemysłowej, powstanie i zakres ochrony, ograniczenia praw  |
| <b>Efekt 3</b><br>Student posiada wiedzę na temat autorskich praw osobistych i majątkowych  | Student nie posiada wiedzy na temat autorskich praw osobistych i majątkowych  | Student częściowo posiada wiedzę na temat autorskich praw osobistych i majątkowych   | Student posiada ogólną wiedzę na temat autorskich praw osobistych i majątkowych  | Student bardzo dobrze opanował wiedzę na temat autorskich praw osobistych i majątkowych   |
| <b>Efekt 4</b><br>Student potrafi scharakteryzować zasady udzielania praw wyłącznych na patenty, prawo ochronne i prawa z rejestracji   | Student nie potrafi scharakteryzować zasad udzielania praw wyłącznych na patenty, prawo ochronne i prawa z rejestracji  | Student częściowo potrafi scharakteryzować zasady udzielania praw wyłącznych na patenty, prawo ochronne i prawa z rejestracji  | Student potrafi scharakteryzować zasady udzielania praw wyłącznych na patenty, prawo ochronne i prawa z rejestracji                    | Student bardzo dobrze potrafi scharakteryzować zasady udzielania praw wyłącznych na patenty, prawo ochronne i prawa z rejestracji   |
| <b>Efekt 5</b><br>Student zna ogólne informacje na temat odpowiedzialności karnej za naruszenie praw własności  | Student nie zna ogólnych informacji na temat odpowiedzialności karnej za naruszenie praw własności  | Student częściowo zna ogólne informacje na temat odpowiedzialności karnej za naruszenie praw własności                         | Student zna ogólne informacje na temat odpowiedzialności karnej za naruszenie praw własności   | Student doskonale zna ogólne informacje na temat odpowiedzialności karnej za naruszenie praw własności  |
| <b>Efekt 6</b><br>Student zna procedurę zgłoszeniową do Urzędu Patentowego, potrafi korzystać z baz patentowych, potrafi wykorzystać bazy patentowe w innowacyjnej działalności inżynierskiej | Student nie zna procedury zgłoszeniowej do Urzędu Patentowego, nie potrafi korzystać z baz patentowych, nie potrafi wykorzystać baz patentowych w innowacyjnej działalności inżynierskiej | Student częściowo zna procedurę zgłoszeniową do Urzędu Patentowego, potrafi korzystać z baz patentowych,                       | Student zna procedurę zgłoszeniową do Urzędu Patentowego, potrafi wykorzystać bazy patentowe w innowacyjnej działalności inżynierskiej | Student doskonale zna procedurę zgłoszeniową do Urzędu Patentowego, potrafi korzystać z baz patentowych, bardzo dobrze potrafi wykorzystać bazy patentowe w innowacyjnej działalności inżynierskiej |
| <b>Efekt 7</b><br>Student jest zdolny opracować przegląd opisów patentowych   | Student nie potrafi opracować przeglądu opisów patentowych  | Student częściowo potrafi opracować przegląd opisów patentowych  | Student potrafi opracować przegląd opisów patentowych  | Student bardzo dobrze potrafi opracować przegląd opisów patentowych   |

### **III. INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

1. Wszelkie informacje dla studentów kierunku **Inżynieria Materiałowa** wraz z:
  - programem studiów,
  - harmonogramem odbywania zajęćdostępne są na tablicy informacyjnej oraz stronie internetowej kierunku **Inżynieria Materiałowa**:  
**<http://www.wip.pcz.pl/>**
2. Informacja na temat konsultacji przekazywana jest studentom podczas pierwszych zajęć danego z przedmiotu.