

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

Kierunek studiów: Nanotechnologie i Nanomateriały

Profil: Praktyczny

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: NtiNm

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria nanostruktur

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|   |  |
|---|--|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Podstawy prawa własności intelektualnej i przemysłowej |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Basics of intellectual and industrial property law     |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WIMiF NTINM pIS B18 19/20                              |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty podstawowe                                  |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 1.00   |
| SEMESTRY                                | 2  |

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM<br>KOMPUTERO-<br>WE | SEMINARIUM | PROJEKT |
|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|------------|---------|
| 2       | 15     | 0         | 0            | 0                                | 0          | 0       |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Poznanie systemu ochrony własności intelektualnej. Uzyskanie umiejętności w zakresie wykorzystania dokumentacji patentowej w pracy inżyniera.

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

1 brak

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Uzyskanie wiedzy dotyczącej systemu ochrony własności intelektualnej.

**EK2 Umiejętności** Uzyskanie umiejętności zarządzania własnością intelektualną.

**EK3 Umiejętności** Uzyskanie umiejętności zabezpieczania wyników badań.

**EK4 Umiejętności** Uzyskanie umiejętności prowadzenia poszukiwań w bazach patentowych.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁAD    |   |                  |
|-----------|---|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH  | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W1</b> | Konstytucyjne prawo do twórczości, konstytucyjna ochrona własności, ochrona dób osobistych, kodeks cywilny składniki przedsiębiorstwa, oznaczenie przedsiębiorcy  | 2                |
| <b>W2</b> | Prawo autorskie pojęcie utworu, prawa osobiste, prawa majątkowe, roszczenia z tytułu naruszenia prawa autorskiego, zasady ochrony, plagiat  | 4                |
| <b>W3</b> | Patenty prawo do patentu, zasady uzyskiwania patentów, przedmioty wyłączone z patentowania, postępowanie zgłoszeniowe, rodzaje patentów, SPC, system ochrony patentów, zasady ochrony patentowej, roszczenia z tytułu naruszenia patentu, sprzeciw, unieważnienie patentu, ograniczenia prawa z patentu, licencje, budowa opisu patentowego | 4                |
| <b>W4</b> | Znaki towarowe co to jest znak towarowy, zasady ochrony, systemy ochrony znaków towarowych, postępowanie zgłoszeniowe, zasady ochrony znaków towarowych, roszczenia w przypadku naruszenia znaku towarowego, sprzeciw, unieważnienie znaku towarowego - 2 Klasyfikacje, rejestry, poszukiwania w bazach danych                              | 2                |
| <b>W5</b> | Klasyfikacje, rejestry, poszukiwania w bazach danych  | 1                |
| <b>W6</b> | Ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji pojęcie czynu nieuczciwej konkurencji, ochrona know-how, ochrona oznaczenia przedsiębiorcy, ochrona produktu  | 2                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Wykład

**N2** prezentacja multimedialna

**N3** Dyskusja

**N4** materiały dostępne na platformie e learningowej

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI   | ŚREDNIA LICZBA GODZIN<br>NA ZREALIZOWANIE<br>AKTYWNOŚCI |
|--|---|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                                     |   |
| Godziny wynikające z planu studiów   | 15  |
| Konsultacje przedmiotowe   | 0   |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji  | 0   |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |   |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 0   |
| Opracowanie wyników  | 0   |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji   | 0   |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>15</b>   |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU  | 1.00  |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Uczestnictwo w wykładach

F2 Praca pisemna

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena 1

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uczestnictwo w zajęciach

W2 złożenie pracy pisemnej

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |   |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.0        | Uczestnictwo w co najmniej połowie wykładów. Złożenie pracy pisemnej obejmującej co najmniej dwie strony A4 na temat związany z ochroną lub zarządzaniem szeroko pojętą własnością intelektualną. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.0        | Uczestnictwo w co najmniej połowie wykładów. Złożenie pracy pisemnej obejmującej co najmniej dwie strony A4 na temat związany z ochroną lub zarządzaniem szeroko pojętą własnością intelektualną. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |   |
| NA OCENĘ 3.0        | Uczestnictwo w co najmniej połowie wykładów. Złożenie pracy pisemnej obejmującej co najmniej dwie strony A4 na temat związany z ochroną lub zarządzaniem szeroko pojętą własnością intelektualną. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |   |
| NA OCENĘ 3.0        | Uczestnictwo w co najmniej połowie wykładów. Złożenie pracy pisemnej obejmującej co najmniej dwie strony A4 na temat związany z ochroną lub zarządzaniem szeroko pojętą własnością intelektualną. |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE    | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | K1_W15<br>K1_U12<br>K1_K09   | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 | N1 N2 N3              | F1 F2 P1      |
| EK2               | K1_W13<br>K1_W14<br>K1_W15<br>K1_U12   | Cel 1           | W3                   | N1 N2 N3              | F1 F2 P1      |
| EK3               | K1_W15<br>K1_K01   | Cel 1           | W2 W3 W4 W5<br>W6    | N1 N2 N3              | F1 F2 P1      |
| EK4               | K1_W15<br>K1_U12   | Cel 1           | W3 W4 W5             | N1 N2 N3              | F1 F2 P1      |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Joanna Sieńczyło-Chlabicz Monika Nowikowska Zofia Zawadzka Magdalena Rutkowska-Sowa — *Prawo własności intelektualnej*, 0, Wolters Kluwer

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Andrzej Osak (kontakt: aosak@pk.edu.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)