

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Biotechnologia

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: B

Stopień studiów: I

Specjalności: Biotechnologia Przemysłowa i w Ochronie Środowiska

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | SB-1 Podstawy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM |                                                               |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WITCh B oIS A6 15/16                                          |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty ogólne                                             |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 1.00                                                          |
| SEMESTRY                                | 1                                                             |

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

| SEMESTR | WYKŁADY | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKT | SEMINARIUM |
|---------|---------|-----------|--------------|----------------------------------|---------|------------|
| 1       | 15      | 0         | 0            | 0                                | 0       | 0          |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Uzyskanie ogólnej wiedzy o prawie, sposobie interpretacji przepisów i hierarchii źródeł prawa. 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 Umiejętności** Uzyskanie umiejętności prowadzenia poszukiwań w bazach patentowych.

**EK2 Wiedza** Uzyskanie wiedzy dotyczącej systemu ochrony własności intelektualnej.

**EK3 Umiejętności** Uzyskanie umiejętności zarządzania własnością intelektualną.

**EK4 Umiejętności** Uzyskanie umiejętności zabezpieczania wyników badań.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁADY   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                  | 2                |
| <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 | 5                |
| <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                |
| <b>W5</b> | Klasyfikacje, rejestry, poszukiwania w bazach danych                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                |
| <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** Dyskusja

**N2** Prezentacje multimedialne

**N3** Wykłady

## 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                                                                    | 1                                                       |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |                                                         |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 15                                                      |
| Opracowanie wyników                                                                              | 0                                                       |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 0                                                       |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>31</b>                                               |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 1.00                                                    |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

**F1** Test

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

**P1** Test

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu  |
| NA OCENĘ 5.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                |

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu  |
| NA OCENĘ 5.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                |
| NA OCENĘ 2.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu  |
| NA OCENĘ 5.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                |
| NA OCENĘ 2.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 3.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu          |
| NA OCENĘ 4.5        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu  |
| NA OCENĘ 5.0        | udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               |                                                                                | Cel 1           | W3 W4 W5          | N1 N2 N3              | P1            |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE    | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| EK2               |                                                                                | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 | N1 N2 N3              | P1            |
| EK3               |                                                                                | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 | N1 N2 N3              | P1            |
| EK4               |                                                                                | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 | N1 N2 N3              | P1            |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

[1 | Joanna Sienczyło-Chlabicz — *Prawo własności intelektualnej*, Warszawa, 2009, lexis nexis

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr inż. Andrzej Stachowski (kontakt: [astach@pk.edu.pl](mailto:astach@pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr Magdalena Krekora (kontakt: [office@mkrekora.com](mailto:office@mkrekora.com))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....