

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Chemia Budowlana

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: C

Stopień studiów: I

Specjalności: Chemia Budowlana

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	CB-1_05 Podstawy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WITCh CHB oIS A5 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 KOMPUTERO- 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 Wiedza** Uzyskanie wiedzy dotyczącej systemu ochrony własności intelektualnej.

**EK2 Umiejętności** Uzyskanie umiejętności prowadzenia poszukiwań w bazach patentowych.

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

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

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Źródła prawa i ich hierarchia. Interpretacja przepisów prawnych. Ochrona własności intelektualnej w Konstytucji RP. Kodeks cywilny - dobra osobiste, ochrona dóbr niematerialnych, firma, przedsiębiorstwo. Prawo autorskie - pojęcie utworu, prawa twórcy, prawa osobiste i majątkowe, dozwolony użytek, pojęcie plagiatu, cytaty, umowy w prawie autorskim. Prawo własności przemysłowej: patent, wzór użytkowy, wzór przemysłowy, znak towarowy. Patenty: pojęcie wynalazku, wynalazki z dziedziny chemii i biotechnologii, prawa twórcy, zgłoszenie patentowe, system ochrony patentowej (patent udzielany przez Urząd Patentowy RP, patent europejski, zgłoszenie PCT), umowy licencyjne, unieważnienie patentu, sprzeciw. Znak towarowy: pojęcie znaku towarowego, system ochrony znaków towarowych (znaki polskie, znaki wspólnotowe, Porozumienie i Protokół Madrycki); Bazy patentowe, poszukiwania, klasyfikacje. Zwalczanie nieuczciwej konkurencji ochrona poufnych informacji, naśladownictwo produktów. Zarządzanie własnością intelektualną w przedsiębiorstwie.	15

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Dyskusja

N3 Konsultacje

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE 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 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	W1	N1 N2 N3	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2		Cel 1	W1	N1 N2 N3	F1 P1
EK3		Cel 1	W1	N1 N2 N3	F1 P1
EK4		Cel 1	W1	N1 N2 N3	F1 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

dr Magdalena Krekora (kontakt: office@mkrekora.com)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....