Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Biotechnologia | Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne | Kod kierunku: B

Stopień studiów: I

Specjalności: Biotechnologia Przemysłowa i w Ochronie Środowiska

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Podstawy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Basic law protectuon of intellectual and industrial properties
Kod przedmiotu	WITCh B oIS A6 19/20
Kategoria przedmiotu	Przedmioty ogólne
Liczba punktów ECTS	1.00
Semestry	1

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	Projekt	Seminarium
1	15	0	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Uzyskanie ogólnej wiedzy o prawie własności intelektualnej, sposobie interpretacji przepisów i hierarchii źródeł prawa; poznanie ogólnych zasad systemu ochrony przedmiotów własności intelektualnej; uzyskanie podstawowych umiejętności w zakresie korzystania z literatury patentowej i baz patentowych w pracy inżyniera.

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Brak

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Uzyskanie wiedzy ogólnej dotyczącej systemu prawa ochrony własności intelektualnej.

EK2 Wiedza Uzyskanie wiedzy ogólnej dotyczącej możliwości zarządzania własnością intelektualną.

EK3 Wiedza Uzyskanie wiedzy ogólnej dotyczącej możliwości prawnego zabezpieczania wyników własnych badań i prac projektowych.

EK4 Umiejętności Uzyskanie podstawowych umiejętności korzystania z literatury patentowej i prowadzenia poszukiwań w bazach patentowych.

6 Treści programowe

Wykłady		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Konstytucyjne prawo do twórczości; ochrona własności, dób osobistych, oznaczenia przedsiębiorcy w kodeksie cywilnym, składniki majątkowe przedsiębiorstwa w kodeksie cywilnym i ustawie o rachunkowości; zarys systemu prawa własności intelektualnej, podstawowe konwencje międzynarodowe w zakresie własności intelektualnej.	2
W2	Pojęcia ustawowe przedmiotów prawa własności przemysłowej: wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, topografie układów scalonych; zasady uzyskiwania ochrony na przedmioty prawa własność przemysłowej, prawo do patentu, do prawa ochronnego i do prawa z rejestracji; zasady uzyskiwania patentów, praw ochronnych i praw z rejestracji, przedmioty własności przemysłowej wyłączone z ochrony, postępowanie zgłoszeniowe, rodzaje patentów, zakres ochrony patentowej; roszczenia z tytułu naruszenia patentu, prawa ochronnego i prawa z rejestracji; sprzeciw, unieważnienie patentu, prawa ochronnego i prawa z rejestracji, ograniczenia prawa z patentu prawa ochronnego i prawa z rejestracji, licencje, budowy opisu patentowego i opisu wzoru użytkowego.	6
W3	Pojęcie ustawowe znaku towarowego, zasady ochrony, systemy ochrony znaków towarowych, postępowanie zgłoszeniowe, zasady ochrony znaków towarowych, roszczenia w przypadku naruszenia znaku towarowego, sprzeciw, unieważnienie znaku towarowego; oznaczenia geograficzne pojęcie ustawowe i zasady ochrony.	1
W4	Ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji: pojęcie czynu nieuczciwej konkurencji, ochrona tajemnicy przedsiębiorcy (know-how), ochrona oznaczenia przedsiębiorcy, dozwolone naśladownictwo produktu (ochrona produktu).	1
W5	Prawo autorskie: pojęcie utworu, prawa osobiste, prawa majątkowe, roszczenia z tytułu naruszenia prawa autorskiego, zasady ochrony, utwory zależne, dozwolone przez ustawowe korzystanie z cudzego utworu, plagiat, prawa pokrewne.	2

Wykłady		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W6	Klasyfikacje patentowe i rejestry, urzędowa literatura UPRP i jej przydatność w pracy inżyniera; prowadzenie poszukiwań w ogólnie dostępnych internetowych bazach patentowych prezentacja poszukiwań w bazie Urzędu Patentowego RP i bazie espacenet Europejskiego Urzędu Patentowego (EPO)	3

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Dyskusja

8 Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	15
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**31**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Test

Ocena podsumowująca

P1 Test

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 Efekt kształcenia 1

W2 Efekt kształcenia 2

W3 Efekt kształcenia 3

W4 Efekt kształcenia 4

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu
Na ocenę 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
Na ocenę 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
Na ocenę 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań testu
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu
Na ocenę 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
Na ocenę 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
Na ocenę 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań testu
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu
Na ocenę 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
Na ocenę 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
Na ocenę 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań testu
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu

Na ocenę 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
Na ocenę 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu
Na ocenę 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
Na ocenę 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań 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 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3	F1 P1
EK2		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3	F1 P1
EK3		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3	F1 P1
EK4		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] Joanna Sieńczyło-Chlabicz — *Prawo własności intelektualnej*, Warszawa, 2013, Lexis Nexis

[2] Ustawa z dnia 30.06.2000 r. — *Ustawa prawo własności przemysłowej*, , 2017, Internetowy system aktów prawnych

[3] Ustawa z dnia 4.02.1994 r. — *Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych*, , 2018, Internetowy system aktów prawnych

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

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

Osoby prowadzące przedmiot

1 mgr inż. Andrzej Stachowski (kontakt: `astach@pk.edu.pl`)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .