

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Intellectual property law (BioCh-BS>SM3SIPL19S)
Name:
Nazwa w języku polskim:
Name in Polish:
Nazwa w jęz. angielskim: Intellectual property law
Name in English:

Dane dotyczące przedmiotu:

Information on course:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Chemiczny
Course offered by department: Faculty of Chemistry
Przedmiot dla jednostki: Politechnika Śląska
Course for department: Silesian University of Technology

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

ZAL

Default type of course examination report:

ZAL

Język wykładowy:

angielski

Language:

English

Skrócony opis:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z ważnymi zasadami stosowania i przestrzegania prawa autorskiego i prawa własności przemysłowej zarówno w procesie kształcenia jak i w przyszłej pracy zawodowej.

Short description:

The objective of Intellectual Property Law course is to deliver comprehensive knowledge that covers legislation and practical aspects of copyright, related rights and industrial property as well as to deliver practical knowledge about writing patent applications.

Opis:

Wykłady:

1. Własność intelektualna – definicje, historia, typy, instytucje
2. Prawo autorskie i prawa pokrewne
 - Podstawy, definicje i stosowane słownictwo; prawa autorskie osobiste i majątkowe;
 - Prawo polskie, europejskie i prawo innych regionów;
 - Prawo autorskie w instytucjach naukowych i edukacyjnych;
 - Prawo autorskie w pracach naukowych, dostęp do prac naukowych (szczególnie publikacji w dziedzinie Chemii i Biotechnologii);
 - Prawo autorskie w pracach zespołowych i utworach pracowniczych
 - Transfer praw autorskich majątkowych;
 - Typy licencji;
 - Dozwolony użytek i wykroczenia w dziedzinie praw autorskich
 - Nieuczciwość akademicka
 - Prawo autorskie w internecie i programach komputerowych.
3. Prawo własności przemysłowej
 - Podstawowe pojęcia i przepisy
 - Prawo polskie i europejskie;
 - Zasady patentowania;
 - Dokumenty, procedury, wymagania w procedurach polskich, europejskich i międzynarodowych;
 - Wynalazki wyłączone z patentowania;
 - Ważne zasady i wskazówki przy pisaniu wniosków patentowych; podstawowe części wniosku patentowego;
 - Wyjaśnienie kodów występujących w dokumentach patentowych;
 - Przykłady patentów z różnych dziedzin (głównie chemii, biotechnologii i farmacji)
 - Bazy patentów (europejskie i światowe);
 - Znaki towarowe
4. Nieuczciwa konkurencja.

Seminarium:

Prezentacja ustna i dyskusja wybranego zagadnienia:

- Prawo autorskie w pracach naukowych i pracach na stopień (dozwolony użytek, zasady cytowania, licencje poszczególnych wydawnictw i polityka związana z ochroną praw autorskich, uzyskiwanie pozwolenia na wykorzystanie chronionego prawem autorskim fragmentu; czasopisma Open access; plagiaty i sprawy sądowe związane z przekroczeniem prawa autorskiego)
- Prawo autorskie w dziedzinie programów komputerowych, elektronicznych baz danych i w internecie (dozwolony użytek, e-książki, muzyka, filmy, programy, gry; przykłady naruszenia prawa i spraw sądowych)
- Ochrona danych osobowych i ochrona wizerunku
- Patentowanie w dziedzinie chemii, biotechnologii i farmacji – zasady, przykłady i naruszenia prawa; triki firm farmaceutycznych; producenci leków oryginalnych i generycznych – przykłady sporów
- Znaki towarowe i oznaczenia geograficzne- prawo i przykłady
- Nieuczciwa reklama i nieuczciwa konkurencja – prawo; czyny nieuczciwej konkurencji, przykłady i naruszenie prawa.

Description:

Lectures:

1. Intellectual property – definitions, history, types, institutions
2. Copyright and related rights – fundamentals, definitions and vocabulary, moral rights and copyrights
 - Polish, European and other regions law acts;
 - copyright in educational and scientific institutions;

- copyright in scientific work, the public access to science (especially Chemical and Biochemical publications);
- copyright in a joint work as well as employment work;
- transfer of copyright;
- types of licences;
- fair use and infringement;
- academic dishonesty;
- copyright in the internet and in computer programs.

3. Industrial Property Law (patent law)

- fundamentals of patent law;
- Polish and European law acts;
- rules of patenting;
- documents, procedures and requirements in Polish, European and International patenting procedures;
- exceptions in patenting;
- important rules and parts in writing a patent applications;
- identification of patent codes;
- examples of patents from different areas, especially chemistry, pharmacy and biotechnology;
- world and European patent databases;
- trademarks;
- unfair commercials.

Seminars:

Oral presentation and discussion of chosen topic:

Copyright in scientific works and dissertations (fair use and infringement, citation rules, copyright policies and licences of major publishers, permission requests for using part of copyrighted work, Open access journals; plagiarism, examples of copyright infringement, etc.)

Computer programs, electronic databases, and internet vs copyright (fair use and infringement of e-books, music, movies, programs, games; court cases)

Personal data protection and protection of image rights

Patents in chemistry, biochemistry, pharmacology, biotechnology – rules, examples, infringement; generic and original pharmaceuticals producers– examples of court cases; tricks of pharmaceutical companies;

Trademarks and geographical signs – legislation and examples

Unfair commercial practices – law. list and examples: infringement

Literatura:

Literatura w języku angielskim:

Dokumenty, materiały i broszury wydane przez Światową Organizację Własności Intelektualnej (WIPO) i Europejski Urząd Patentowy Office (EPO) dostępne online np.:

- WIPO Intellectual Property Handbook: Policy, Law and Use
- <http://www.wipo.int>
- http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/434/wipo_pub_l434_03.pdf - Guide to using patent information
- <http://www.epo.org>
- <https://www.epo.org/learning-events.html>
- Strony urzędów patentowych na świecie (np. amerykański USPTO)

Bibliography:

Documents, handbooks and materials issued by World Intellectual Property Organisation (WIPO) and European Patent Office (EPO) available online, e.g.:

- WIPO Intellectual Property Handbook: Policy, Law and Use
- <http://www.wipo.int>
- http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/434/wipo_pub_l434_03.pdf - Guide to using patent information
- <https://www.epo.org>
- <https://www.epo.org/learning-events.html>
- Websites of patent offices worldwide (e.g. American USPTO)

Efekty uczenia się:

Wiedza: Student zna i rozumie:

1. Szczegółowe przepisy i zasady ochrony własności intelektualnej, w tym prawa autorskiego i prawa własności przemysłowej; potrafi sporządzić wniosek patentowy i zna zasady dotyczące patentowania wynalazków w różnych dziedzinach, w tym w biotechnologii; rozumie aspekty ekonomiczne i etyczne patentowania wynalazków biotechnologicznych (K2A W16; K2A W14)

Learning outcomes:

Knowledge: a student knows and understands:

1. Detailed regulations and principles of intellectual property protection, including copyright and industrial property law; can prepare a patent application and knows the rules of patenting inventions in various fields, including biotechnology; understands the economic and ethical aspects of patenting biotechnological inventions (K2A W16; K2A W14)

Metody i kryteria oceniania:

Ocena końcowa – obejmuje ocenę prezentacji 95% oraz udział w dyskusji na wykładach i seminariach 5%

Wykład 15 h (zgodnie z przepisami, obecność nie jest obowiązkowa)

Seminarium 15 h (obecność obowiązkowa)

W przypadku nieobecności studenta na seminarium (więcej niż 1):

dotatkowe opracowanie z zakresu własności intelektualnej (temat wskazany przez Prowadzącego)

Assessment methods and assessment criteria:

Final grade- based on the quality of presentation of chosen topic 95% + participation in discussion 5%

lectures (15 h) (non-obligatory)

seminars (15 h) (obligatory)

Student's absence on the seminar (more than 1)- additional paper on the topic suggested by lecturer.

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Element of course groups in various terms:

Opis grupy przedmiotów Course group description	Cykl pocz. First term	Cykl kon. Last term
Biotechnologia rok 2 semestr 3 przedmioty obowiązkowe II stopnia (BioCh-1(03)II-O) <i>missing group description in English</i> (BioCh-1(03)II-O)	2020/2021-L	

Punkty przedmiotu w cyklach:**Course credits in various terms:**

Biotechnologia, stacjonarne II stopnia magisterskie 3 sem. (BioCh-SM3) Biotechnology, full-time master degree studies 3 sem. (BioCh-SM3)			
Typ punktów Type of credits	Liczba Number	Cykl pocz. First term	Cykl kon. Last term
Europejski System Transferu Punktów (ECTS) European Credit Transfer System (ECTS)	2	2020/2021-L	