

Szczegółowy opis zajęć
(KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa zajęć: Intellectual Property Law (Ochrona własności intelektualnej)

Kod zajęć:

Przynależność do grupy zajęć:

Rodzaj zajęć: ogólny
obowiązkowy

Kierunek studiów: Chemia

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Specjalność (specjalizacja):

Rok studiów: II

Semestr studiów: 3

Formy prowadzenia zajęć, wraz z liczbą godzin dydaktycznych:

wykłady – 15;
seminarium – 15 h

Język/i, w którym/ch prowadzone są zajęcia: j. angielski

Liczba punktów ECTS (zgodnie z programem studiów): 3

* – pozostawić właściwe

1. Założenia przedmiotu: 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.
2. Odniesienie kierunkowych efektów uczenia się do form prowadzenia zajęć oraz sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:

symbol	zakładane efekty uczenia się student, który zaliczył zajęcia:	formy prowadzenia zajęć	sposoby weryfikacji i oceny efektu uczenia się
Wiedza: zna i rozumie			
K2A_W15	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej, w tym szczególnie prawa własności przemysłowej, prawa autorskiego i praw pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji; zna procedury polskie i europejskie dotyczące patentowania wynalazków; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	Wykład i seminarium	Prezentacja ustna i dyskusja
K2A_W14	Ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i etycznych uwarunkowań działalności naukowej i dydaktycznej	Wykład i seminarium	Prezentacja ustna i dyskusja
Umiejętności: potrafi			
K2A_U07	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, zasobów informacji patentowej, chemoinformatycznych i bioinformatycznych baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł w języku polskim i obcym, potrafi interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	Wykład i seminarium	Prezentacja ustna i dyskusja
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
K2A_K04	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy w zakresie prawa własności intelektualnej, związane z wykonywaniem zawodu	Wykład i seminarium	Prezentacja ustna i dyskusja
K2A_K07	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	Seminarium	Dyskusja

3. Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się (zgodnie z programem studiów):

Prawo autorskie i prawa pokrewne (w tym między innymi podstawy prawa autorskiego, obowiązujące akty prawne polskie i europejskie, prawo autorskie na uczelni, prace naukowe a prawo autorskie)

Prawo własności przemysłowej (podstawy prawa własności przemysłowej, akty prawne polskie i europejskie, wymagane dokumenty w procesie patentowania wynalazków i znaków towarowych, procedury krajowe, europejskie i światowe, umowy międzynarodowe, oznaczenia stosowane w patentach), przykłady patentów i zasady obowiązujące przy ich pisaniu.

4. Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:

Forma aktywności	Liczba godzin / punktów ECTS
Liczba godzin zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia	30/1,5

Praca własna studenta 1 – przegląd literatury i praca własna z bazami patentów	25/1,0
Praca własna studenta 2 – przygotowanie prezentacji z wybranego zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej i omówienie jej z prowadzącym w ramach konsultacji	20/0,5
Praca własna studenta	
Inne - konsultacje	
Suma godzin	75
Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć	3

Objaśnienia:

* – praca własna studenta, należy wymienić formy aktywności, np. *przygotowanie do zajęć, interpretacja wyników, opracowanie raportu z zajęć, przygotowanie do egzaminu, zapoznanie się z literaturą, przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania itp.*

** – inne np. *dodatkowe godziny zajęć*

5. Wskaźniki sumaryczne:

- liczba godzin zajęć oraz liczba punktów ECTS na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów: 30
- liczba godzin zajęć oraz liczba punktów ECTS na zajęciach związanych z prowadzoną w Politechnice Śląskiej działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim: 0
- liczba godzin zajęć oraz liczba punktów ECTS na zajęciach kształtujących umiejętności praktyczne – w przypadku studiów o profilu praktycznym: 0
- liczba godzin zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Politechnice Śląskiej jako podstawowym miejscu pracy: 30

6. Osoby prowadzące poszczególne formy zajęć (*imię, nazwisko, stopień naukowy lub stopień w zakresie sztuki, tytuł profesora, służbowy adres e-mail*):

Dr hab. inż. Danuta Gillner, prof. Pol. Śl.; Danuta.Gillner@polsl.pl

7. Szczegółowy opis form prowadzenia zajęć:

Wykłady:

- ✓ *Własność intelektualna* – definicje, historia, typy, instytucje
- ✓ *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.
- ✓ *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
 - 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.
- stosowane metody kształcenia, w tym metody i techniki kształcenia na odległość:
wykład, dyskusja, techniki multimedialne, indywidualne konsultacje
- forma i kryteria zaliczenia, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:
zaliczenie na podstawie merytorycznego omówienia wybranego zagadnienia z zakresu własności intelektualnej + udział w dyskusji na zajęciach
- organizacja zajęć oraz zasady udziału w zajęciach, ze wskazaniem czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa,
wykład 15 h (zgodnie z przepisami, wykład nie jest obowiązkowy)
seminarium 15 h (obowiązkowe)
- 1) opis pozostałych form prowadzenia zajęć:
indywidualne konsultacje
8. Opis sposobu ustalania oceny końcowej (zasady i kryteria przyznawania oceny, a także sposób obliczania oceny w przypadku zajęć, w skład których wchodzi więcej niż jedna forma prowadzenia zajęć, z uwzględnieniem wszystkich form prowadzenia zajęć oraz wszystkich terminów egzaminów i zaliczeń, w tym także poprawkowych):
Ocena końcowa – obejmuje ocenę prezentacji 95% (w tym strona merytoryczna 80%+ sposób przedstawienia 10% + odpowiedzi na pytania 10%) oraz udział w dyskusji na wykładach 5%
9. Sposób i tryb uzupełniania zaległości powstałych wskutek:
- nieobecności studenta na zajęciach,
 - różnic w programach studiów osób przenoszących się z innego kierunku studiów, z innej uczelni albo wznawiających studia na Politechnice Śląskiej,
- Dodatkowe opracowanie z zakresu własności intelektualnej (temat wskazany przez Prowadzącego)
10. Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności zajęć:
Znajomość j. angielskiego (język prowadzenia wykładów i seminarium)
11. Zalecana literatura oraz pomoce naukowe:
Literatura w języku angielskim:
Dokumenty, materiały i broszury wydane przez Światową Organizację Własności Intelektualnej (WIPO) i Europejski Urząd Patentowy Office (EPOdostępne 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)

12. Opis kompetencji prowadzących zajęcia (np. publikacje, doświadczenie zawodowe, certyfikaty, szkolenia itp. związane z treściami programowymi realizowanymi w ramach zajęć):

Zajęcia z zakresu własności intelektualnej, w tym własności intelektualnej w dziedzinie chemii, medycyny i biotechnologii, w języku polskim i angielskim, prowadzone od 2001 roku. Udział w tworzeniu i pisaniu dokumentów patentowych; uzyskanie patentów. Udział w konferencjach z dziedziny własności intelektualnej.

13. Inne informacje:

.....