

Szczegółowy opis zajęć (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa zajęć: Intellectual Property Protection

Kod zajęć:

Przynależność do grupy zajęć: ogólny

Rodzaj zajęć: obowiązkowy

Kierunek studiów: Industrial and Engineering Chemistry

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Specjalność (specjalizacja): nd

Rok studiów: I

Semestr studiów: 1

Formy prowadzenia zajęć, wraz z liczbą godzin dydaktycznych:

wykłady – 15;

ćwiczenia –; itd.

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

Liczba punktów ECTS (zgodnie z programem studiów): 1

* – pozostawić właściwe

1. Założenia przedmiotu:

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		
K1A_W15	ma wiedzę ogólną niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej	Wykład	Prezentacja

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

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

4. Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:

Forma aktywności	Liczba godzin / punktów ECTS
Liczba godzin zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia	15
Praca własna studenta 1 – zapoznanie się z literaturą z wybranej dziedziny ochrony własności intelektualnej	6,5
Praca własna studenta 2 – przygotowanie prezentacji z wybranego zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej	7
Praca własna studenta – prezentacja wybranej tematyki z zakresu ochrony własności intelektualnej	0,5
Inne – konsultacje	1
Suma godzin	30
Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć	1

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: 15/0,5
- 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: 15

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.

7. Szczegółowy opis form prowadzenia zajęć:

1) wykłady:

- Podstawy prawa autorskiego, obowiązujące akty prawne polskie i europejskie.
 - Definicja prawa autorskiego i podstawowe pojęcia; Podmiot prawa autorskiego; Przedmiot prawa autorskiego
 - Rodzaje utworów chronionych
 - Zasady dozwolonego użytku dzieł chronionych prawem autorskim
 - Czas trwania oraz zasady ochrony i przejścia autorskich praw majątkowych
 - Umowy prawnoautorskie, umowy licencyjne
 - Utwory pracownicze
 - Prawo autorskie a prawo karne
 - Prawo autorskie na uczelni, prace naukowe a prawo autorskie.
 - Prawo autorskie a internet, programy komputerowe
 - Ochrona wizerunku
 - Ochrona danych osobowych
 - 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
 - zasady obowiązujące przy pisaniu patentów
 - Zasady patentowania związków chemicznych, środków farmaceutycznych.
 - Patentowanie w biotechnologii.
 - Znaki towarowe i oznaczenia geograficzne
 - Nieuczciwa reklama i nieuczciwa konkurencja
- 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 dwugodzinny (zgodnie z przepisami, wykład nie jest obowiązkowy)

2) 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

10. Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności zajęć:

Znajomość j. angielskiego (język prowadzenia wykładów)

11. Zalecana literatura oraz pomoce naukowe:

Literatura w języku angielskim:

- WIPO Intellectual Property Handbook: Policy, Law and Use
- http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/434/wipo_pub_1434_03.pdf - Guide to using patent information
- <http://www.epo.org>
- Websites of international patent offices

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:

brak