



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Ochrona własności intelektualnej Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Chemia	Cykl dydaktyczny 2023/24
Specjalność -	Kod zajęć 02CHES.11K.00203.23
Jednostka organizacyjna Wydział Chemii	Języki wykładowe polski
Poziom studiów studia pierwszego stopnia	Obligatoryjność Obowiązkowy
Forma studiów studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe
Profil studiów profil ogólnoakademicki	
Koordynator zajęć	Radosław Mrówczyński
Prowadzący zajęcia	Radosław Mrówczyński
Okres Semestr 1	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 15, Zaliczenie z oceną
	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu ochrony praw własności intelektualnej i przemysłowej w kontekście ochrony twórczości własnej oraz wykorzystania cudzych rozwiązań dla celów badawczych i przemysłowych.
C2	Zaszczepienie myślenia o wykorzystaniu informacji patentowej w celu ustalania stanu techniki, w szczególności przy rozwiązywaniu problemów chemicznych.
C3	Przekazanie wiedzy odnośnie zasad prawidłowego korzystania z różnorodnych źródeł informacji, krytycznej ich oceny i wszechstronnego, zgodnego z prawem ich wykorzystywania w trakcie wykonywania prac dyplomowych oraz w przyszłej pracy zawodowej.
C4	Rozwinięcie umiejętności zarządzania własnością intelektualną.

Wymagania wstępne

Brak wymagań wstępnych.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna i rozumie zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej, zna podstawową terminologię oraz związki z innymi dyscyplinami naukowym.	CHE_K1_W17	Test
W2	zna i rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związanej z tym odpowiedzialności.	CHE_K1_W17	Test
W3	zna związki między osiągnięciami w dziedzinie chemii a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym.	CHE_K1_W17	Test
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi wykorzystywać dostępne źródła informacji, w szczególności źródła elektroniczne (internetowe bazy patentowe).	CHE_K1_U20	Test
U2	potrafi wykonywać, analizować i oceniać, selekcjonować i stosować informacje pochodzące z baz patentowych.	CHE_K1_U20	Test
U3	potrafi wykazywać aktywność w samodzielnym podejmowaniu działań w zakresie ochrony własności intelektualnej.	CHE_K1_U02, CHE_K1_U20	Test
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	ma świadomość ważności i zrozumienie prawnych uwarunkowań ochrony własności intelektualnej w kontekście nauk chemicznych i związanej z tym odpowiedzialności.	CHE_K1_K04, CHE_K1_K05	Test

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności intelektualnej i przemysłowej w prawie polskim i międzynarodowym.	W1, W2, K1	Wykład
2.	Systemy polskie i międzynarodowe ochrony praw własności intelektualnej.	W1, W2, U3, K1	Wykład
3.	Istota ochrony własności intelektualnej i przemysłowej oraz korzyści z niej płynące w nauce i gospodarce.	W1, W2, U3, K1	Wykład
4.	Formy i procedury ochrony własności przemysłowej - wynalazki i patenty, wzory użytkowe i przemysłowe, znaki towarowe, oznaczenia geograficzne, topografie, substancje czynne.	W1, W2, U1, K1	Wykład
5.	Własność intelektualna - prawo autorskie i prawa pokrewne.	W1, W2, U1, U2, U3, K1	Wykład
6.	Rodzaje i źródła informacji patentowej ze szczególnym uwzględnieniem baz patentowych. Przeszukiwanie i ocena danych dostępnych w bazach patentowych.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1	Wykład
7.	Wykorzystania informacji patentowej w działalności badawczej, produkcyjnej i handlowej.	W1, W3, U1, U3, K1	Wykład
8.	Prawa i obowiązki twórców oraz korzystających z utworów, obrót prawami wyłącznymi - zakup i sprzedaż nowych rozwiązań, umowy licencyjne, know-how.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1	Wykład

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład problemowy, Dyskusja, Uczenie problemowe (Problem-based learning)

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Zaliczenie pisemne co najmniej 20 pytań testowych punktowanych za 1 pkt. Skala ocen z zastosowanym rozkładem procentowym: <ul style="list-style-type: none"> • bardzo dobry (bdb; 5,0): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się na poziomie minimum 92,0% • dobry plus (+db; 4,5): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 84,0% - 91,9% • dobry (db; 4,0): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 76,0% - 83,9% • dostateczny plus (+dst; 3,5): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 68,0% - 75,9% • dostateczny (dst; 3,0): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 60,0% - 67,9% • niedostateczny (ndst; 2,0): brak osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się wynik poniżej 60,0%

Literatura

Obowiązkowa

1. Grzegorz Michniewicz "Ochrona własności intelektualnej", Warszawa, Wydawnictwo C. H. Beck, 2022.
2. Strona internetowa Urzędu Patentowego RP, www.uprp.pl.
3. Artykuły w czasopismach wskazane przez wykładowcę

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	15
Przygotowanie do zajęć	15
Przygotowanie do zaliczenia	15
Czytanie wskazanej literatury	15
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
CHE_K1_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do szacowania działalności zawodowej chemika oraz jej wpływu na środowisko i ponoszenia odpowiedzialności za podejmowane decyzje
CHE_K1_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do stosowania etyki zawodowej w działaniach własnych i innych
CHE_K1_U02	Absolwent/ka potrafi przedstawić w przystępny sposób zdobytą wiedzę
CHE_K1_U20	Absolwent/ka potrafi wykorzystywać bazy danych do pozyskiwania informacji potrzebnych w pracy chemika
CHE_K1_W17	Absolwent/ka zna i rozumie możliwości optymalizacji ekonomicznej procesów chemicznych oraz uwarunkowania prawno-ekonomiczne mające zastosowanie w obszarze nauk chemicznych