

Karta przedmiotu / modułu – opis efektów kształcenia

profil studiów:	ogólno-akademicki
kierunek:	Technologia Chemiczna
stopień studiów:	II
rok studiów:	I
semestr:	1
nazwa przedmiotu:	PRAWO WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I REJESTRACJA PRODUKTÓW LECZNICZYCH
rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy
rodzaj zajęć:	wykład (15h)
punkty ECTS:	1

1. Cel przedmiotu / modułu

Po ukończeniu kursu student powinien:

- Mieć ogólną wiedzę teoretyczną na temat przedmiotów własności intelektualnej, ze szczególnym uwzględnieniem praw własności przemysłowej takich jak patent, prawo ochronne na wzór użytkowy i prawo z rejestracji wzoru przemysłowego i znaku towarowego w tym mieć wiedzę na temat przesłanek zdolności patentowej, ochronnej czy rejestracyjnej oraz procedur zgłoszeniowych i rejestracyjnych,
- umieć odczytać istotne, zawarte w opisie patentowym dane, w tym określać maksymalny okres wyłączności, podmiot(y) uprawniony(ne), daty pierwszeństwa, zakres ochrony itp.,
- posiadać umiejętności prowadzenia poszukiwań w ogólnodostępnych bazach patentowych zarówno dla oceny nowości rozwiązania jak i czystości patentowej na danym obszarze,
- posiadać ogólną wiedzę na temat uprawnień posiadaczy praw wyłącznych oraz związanych z naruszeniem przez inne podmioty tych praw sankcji,
- znać podstawowe pojęcia Prawa Farmaceutycznego oraz procedurę rejestracji produktów leczniczych w systemie krajowym i europejskim.

2. Efekty kształcenia dla przedmiotu / modułu i ich odniesienie do efektów kształcenia w obszarze nauk technicznych dla kierunku Technologia Chemiczna

Tabela 1.

[1]	[2]	[3]	[4]
-----	-----	-----	-----

Efekty kształcenia dla modułu	OPIS PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Absolwent studiów II stopnia na kierunku Technologia Chemiczna:	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_ xxx) (*)	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych / przyrodn. (T1A_ xxx / P1A_ xxx)
	WIEDZA		
W01	Zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa własności intelektualnej ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotów prawa własności przemysłowej	K_W12 K_W13 K_W14	T2A_W09 T2A_W08 T2A_W10-11
W02	Zna podstawowe pojęcia związane z rejestracją produktów leczniczych	K_W12 K_W13 K_W14	T2A_W09 T2A_W08 T2A_W10-11
W03	Posiada umiejętności zarządzania wiedzą i komercjalizacji wyników badań	K_W12 K_W13 K_W14	T2A_W09 T2A_W08 T2A_W10-11
	UMIEJĘTNOŚCI		
U01	Umie samodzielnie przeszukiwać bazy dokumentacji patentowej	K_U01	T2A_U01 T2A_U05
U02	Umie sprawnie poruszać się w literaturze patentowej polskiej i anglojęzycznej	K_U02 K_U03 K_U04	T2A_U02-03 T2A_U06 T2A_U03 T2A_U06 T2A_U02-03 T2A_U06
U03	Potrafi uzyskiwać ochronę na innowacyjne rozwiązania i zarządzać wiedzą chronioną	K_U012	T2A_U10 T2A_W08
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K01	Rozumie potrzebę ochrony własności intelektualnej i świadomie kształtuje i realizuje etapy niezbędne do jej uzyskania	K_K01 K_K02 K_K03	T2A_K01 T2A_U05 T2A_K02 T2A_K05 T2A_K03 T2A_K04 T2A_K06

* – zaleca się podać więcej niż jeden efekt

3. Formy prowadzenia zajęć i sposób sprawdzania

Tabela 2.

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Efekty kształcenia dla modułu	ZAMIERZONE EFEKTY Student, który zaliczył przedmiot:	Forma zajęć	Sposób oceny	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_ xxx)

W01	Zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa własności intelektualnej ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotów prawa własności przemysłowej	wykład	kolokwium pisemne	K_W12 K_W13 K_W14
W02	Zna podstawowe pojęcia związane z rejestracją produktów leczniczych	wykład	kolokwium pisemne	K_W12 K_W13 K_W14
W03	Posiada umiejętności zarządzania wiedzą i komercjalizacji wyników badań	wykład + praca własna	kolokwium pisemne + praca zaliczeniowa	K_W12 K_W13 K_W14
U01	Umie samodzielnie przeszukiwać bazy dokumentacji patentowej	wykład + praca własna	praca zaliczeniowa	K_U01
U02	Umie sprawnie poruszać się w literaturze patentowej polskiej i angielskiej	wykład + praca własna	praca zaliczeniowa	K_U03 K_U04
U03	Potrafi uzyskiwać ochronę na innowacyjne rozwiązania i zarządzać wiedzą chronioną	wykład	kolokwium pisemne	K_U012
K01	Rozumie potrzebę ochrony własności intelektualnej i świadomie kształtuje i realizuje etapy niezbędne do jej uzyskania	wykład + praca własna	kolokwium pisemne + praca zaliczeniowa	K_K01 K_K02 K_K03

4. Obliczenie punktów ECTS dla przedmiotu / modułu

1. Godziny kontaktowe 20h, w tym:
 - a) obecność na wykładach – 15h,
 - b) nieobligatoryjna obecność na konsultacjach – 5h
2. Zapoznanie się ze wskazaną literaturą i bazami danych – 10h
3. Przygotowanie do zaliczenia, przygotowanie opracowania pisemnego – 10h

Razem nakład pracy studenta: 15h + 10h + 10h = 35h, co odpowiada **1 punktowi ECTS**.

5. Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich

1. Obecność na wykładach – 15h
2. Obecność na konsultacjach – 5h

Razem: 15h + 5h = 20h, co odpowiada **1 punktowi ECTS**.

6. Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym

Planowane zajęcia nie mają charakteru praktycznego (**0 punktów ECTS**).

7. Uwagi wykładowcy/prowadzącego zajęcia do Wydz. Komisji KRK

W tej części można zamieścić uwagi np. dotyczące sugerowanych zmian w naliczaniu punktacji ECTS.