

I. Informacje ogólne

1. Nazwa modułu kształcenia: **Własność intelektualna, patenty i przedsiębiorczość**
2. Kod modułu kształcenia: **04-X-WIPP-15-2Z**
3. Rodzaj modułu kształcenia – obowiązkowy lub fakultatywny: **obowiązkowy**
4. Kierunek studiów: **Akustyka**
5. Poziom studiów: **I stopień**
6. Rok studiów (jeśli obowiązuje): **2**
7. Forma studiów: **stacjonarne**
8. Semestr – zimowy lub letni: **zimowy**
9. Rodzaje zajęć i liczba godzin: **15 h W**
10. Liczba punktów ECTS: **1**
11. Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail wykładowcy (wykładowców) / prowadzących zajęcia:
12. Język wykładowy: **polski**

II. Informacje szczegółowe

1. Cel (cele) modułu kształcenia:
 - **celem wykładu jest przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu ochrony własności intelektualnej, prawa patentowego, przedsiębiorczości akademickiej oraz podstaw działalności gospodarczej.**
2. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych (jeśli obowiązują): **brak**
3. Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych dla modułu kształcenia i odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku studiów.

Symbol efektów kształcenia*	Po zakończeniu modułu (przedmiotu) i potwierdzeniu osiągnięcia efektów kształcenia student potrafi:	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku studiów [#]
WIPP_01	Zna rodzaje własności intelektualnej oraz wybrane akty prawne dotyczące prawa nowych technologii	A_W07, A_W08
WIPP_02	Zna zapisy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych	A_W07, A_W08
WIPP_03	Rozumie pojęcia: dozwolony użytek, plagiat, prawo cytatu; potrafi stosować prawo autorskie w pracach naukowych i dyplomowych; rozumie istotę prawa autorskiego w Internecie	A_W07, A_W08
WIPP_04	Rozumie pojęcie własności przemysłowej i jej ochrony, zna zapisy ustawy prawo własności przemysłowej; Rozumie pojęcia: wynalazki i ochrona patentowa; zna procedurę patentową, potrafi korzystać z patentowych baz danych	A_W07, A_W08
WIPP_05	Zna jednolite prawo patentowe UE, rozumie pojęcie patentu europejskiego, zna procedurę udzielania patentów europejskich	A_W07, A_W08
WIPP_06	Zna zagadnienia związane z przedsiębiorczością akademicką; rozumie istotę firm spin-out i spin-off, parków technologicznych, inkubatorów przedsiębiorczości, uczelnianych centrów transferu technologii; zna uwarunkowania legislacyjne oraz instrumenty finansowe	A_W07, A_W08, A_W09
WIPP_07	Zna prawo działalności gospodarczej, formy działalności gospodarczej, potrafi przygotować biznes-plan	A_W07, A_W08, A_W09

4. Treści kształcenia

Nazwa modułu kształcenia: Własność intelektualna, patenty i przedsiębiorczość		
Symbol treści kształcenia*	Opis treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia modułu [#]
TK_01	Własność intelektualna, rodzaje własności intelektualnej, kapitał intelektualny, innowacje, know-how, gospodarka oparta na wiedzy	WIPP_01
TK_02	Prawo nowych technologii – ustawy: o prawie autorskim i prawach pokrewnych; o ochronie danych osobowych; o ochronie baz danych; o dostępie do informacji publicznej; prawo własności przemysłowej	WIPP_01
TK_03	Własność intelektualna i jej ochrona, prawa wyłączne, prawa autorskie osobiste i majątkowe, przedmiot i podmiot prawa autorskiego; WIPO	WIPP_02
TK_04	Dozwolony użytek, plagiat, prawo cytatu, prawo autorskie w pracach naukowych i dyplomowych; prawo autorskie w Internecie, licencje na oprogramowanie	WIPP_03
TK_05	Własność przemysłowa i jej ochrona, prawo własności przemysłowej	WIPP_04
TK_06	Wynalazki, ochrona patentowa, procedura patentowa, patentowe bazy danych	WIPP_04
TK_07	Jednolite prawo patentowe UE, Europejska Organizacja Patentowa, patent europejski, procedura udzielania patentów europejskich	WIPP_05
TK_08	Przedsiębiorczość akademicka, firmy spin-out i spin-off, parki technologiczne, inkubatory przedsiębiorczości, uczelniane centra transferu technologii, uwarunkowania legislacyjne, zasoby ludzkie i instrumenty finansowe	WIPP_06
TK_09	Działalność gospodarcza, prawo działalności gospodarczej, formy działalności gospodarczej, mali i średni przedsiębiorcy, biznes-plan	WIPP_07

5. Zalecana literatura:

- M. Załucki (red), *Prawo własności intelektualnej. Repetytorium*, Wydawnictwo Difin, 2009
- R. Golat, *Prawa autorskie i prawa pokrewne*, Wydawnictwo C.H. Beck, 2011
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych
- Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. prawo własności przemysłowej
- Ustawa z dnia 19 listopada 1999 r. Prawo działalności gospodarczej
- *Innowacją w biznes*, Materiały pokonferencyjne o przedsiębiorczości akademickiej, red. Tomasz Charnas, INFOR Training, Kraków 2010
- Michał du Vall, *Prawo patentowe*, Wydawnictwo Wolters Kluwer, 2008

6. Informacja o przewidywanej możliwości wykorzystania e-learningu: **brak**

7. Informacja o tym, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.:

III. Informacje dodatkowe

1. Odniesienie efektów kształcenia i treści kształcenia do sposobów prowadzenia zajęć i metod oceniania

Nazwa modułu (przedmiotu): Własność intelektualna, patenty i przedsiębiorczość			
Symbol efektu kształcenia dla modułu *	Symbol treści kształcenia realizowanych w trakcie zajęć [#]	Sposoby prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów kształcenia	Metody oceniania stopnia osiągnięcia założonego efektu kształcenia ^{&}
WIPP_01	TK_01, TK_02	wykład	Pisemny egzamin
WIPP_02	TK_03	wykład	Pisemny egzamin
WIPP_03	TK_04	wykład	Pisemny egzamin
WIPP_04	TK_05, TK_06	wykład	Pisemny egzamin
WIPP_05	TK_07	wykład	Pisemny egzamin
WIPP_06	TK_08	wykład	Pisemny egzamin
WIPP_07	TK_09	wykład, praca własna nad przygotowaniem biznes-planu	Pisemny egzamin, ocena biznes-planu

Zaleca się podanie przykładowych zadań (pytań) służących ocenie osiągnięcia opisanych efektów kształcenia.

2. Obciążenie pracą studenta (punkty ECTS)

Nazwa modułu (przedmiotu): Własność intelektualna, patenty i przedsiębiorczość	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności *
Udział w wykładach	15 godz.
Praca własna (czytanie wskazanych aktów prawnych)	3 godz.
Praca własna (czytanie wskazanej literatury)	3 godz.
Praca własna (przygotowanie i napisanie biznes-planu)	7 godz.
Przygotowanie do egzaminu pisemnego	3 godz.
Razem	31 godz.
Punkty ECTS	1

3. Sumaryczne wskaźniki ilościowe

- Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: **1**
- Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne i projektowe: **0**

4. Kryteria oceniania

Ocena z wykładu:

- ocena wiedzy i umiejętności na egzaminie pisemnym po zakończonym wykładzie – 75 %
- ocena przygotowanego biznes planu – 25 %

Ocena z modułu:

Warunkiem zaliczenia modułu jest zaliczenie wykładu.
Ocena z modułu równa jest ocenie z wykładu.