

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Własność intelektualna i przemysłowa**

Nazwa w języku angielskim: **Intellectual and industrial property**

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): **Biomechanika Inżynierska**

Poziom i forma studiów: **I stopień, stacjonarne**

Rodzaj przedmiotu: **wybieralny**

Kod przedmiotu: **PRZ000335**

Grupa kursów: **nie**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15				
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	30				
Forma zaliczenia	Zaliczenie na ocenę				
Grupa kursów					
Liczba punktów ECTS	1				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	0.6				

### WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Podstawowa znajomość przepisów prawnych
2. Podstawowa znajomość pojęć związanych z przedsiębiorczością
3. Podstawowa znajomość problematyki dotyczącej funkcjonowania przedsiębiorstw

## CELE PRZEDMIOTU

C1. Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawową wiedzą na temat własności intelektualnej i przemysłowej

C2. Celem przedmiotu jest zapoznanie z wiedzą dotyczącą zabezpieczania i ochrony własności intelektualnej jako zasobu niematerialnego przedsiębiorstwa

C3. Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami i procedurami instytucjonalnej ochrony różnych kategorii własności intelektualnej i przemysłowej

## PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

**I. Z zakresu wiedzy:**

**II. Z zakresu umiejętności:**

**III. Z zakresu kompetencji społecznych:**

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – Wykład		Liczba godzin
Wy1	Pojęcie własności przemysłowej. Projekty wynalazcze oraz oznaczenia handlowe	2
Wy2	Prawa własności przemysłowej. Patent. Świadectwa rejestracji	2
Wy3	Ograniczenia dotyczące praw własności przemysłowej	2
Wy4	Rejestracja praw wyłącznych do własności przemysłowej	2
Wy5	Międzynarodowa ochrona własności przemysłowej	2
Wy6	Jednolity patent w UE	2
Wy7	Umowy o przeniesienie praw do własności przemysłowej – typologia umów	2
Wy8	Umowy licencyjne	2
Wy9	Naruszenie praw własności przemysłowej	2
Wy10	Naruszenie praw własności przemysłowej	2
Wy11	Prawna ochrona baz danych	2
Wy12	11.Ochrona własności przemysłowej w świetle ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji w działalności gospodarczej.	2
Wy13	Problematyka równowagi pomiędzy ochroną praw własności przemysłowej a wolnością konkurencji i swobodą handlu uczestników rynku	2
Wy14	Tajemnica przedsiębiorstwa jako instrument ochrony praw wyłącznych do własności przemysłowej	2
Wy15	Urząd Patentowy w Polsce – status, funkcje i zadania	2

Wy16	Procedury i koszty ochrony własności przemysłowej w Polsce i za granicą	2
Wy17	Ekonomiczne korzyści wynikające z ochrony własności przemysłowej	2
Wy18	17.Patenty i wynalazki jako przedmioty patentu. Historia patentu i podstawy polityki patentowej	2
Wy19	Cel ochrony patentowej. Treść i zakres patentu.	2
Wy20	Wynalazczość pracownicza	2
Wy21	Informacja patentowa jej źródła i wykorzystanie	2
Wy22	21.Prowadzenie badań w światowym stanie techniki. Klasyfikacje patentowe. Przykłady wyszukiwani w wybranych bazach informacji patentowej	2
Wy23	Własność przemysłowa jako składnik aktywów niematerialnych przedsiębiorstwa	2
Wy24	System patentowy jako narzędzie minimalizowania ryzyka innowacyjnego	2
Wy25	Zarządzanie własnością przemysłową i proces komercjalizacji	2
Wy26	Zjawisko trollingu patentowego	2
Wy27	Spory sądowe dotyczące własności przemysłowej – analiza wybranych spraw sądowych	2
Wy28	Wsparcie publiczne dla zarządzania własnością przemysłową	2
Wy29	Strategia transferu i współpracy w zakresie tworzenia i ochrony własności intelektualnej	2
Wy30	Kolokwium zaliczeniowe	2
		Suma: 60

#### STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

#### LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

##### LITERATURA PODSTAWOWA

Michniewicz G., Ochrona własności intelektualnej, Wyd. C. H. Beck, Warszawa 2016

##### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Nieweglowski A., Nowak I., Własność intelektualna w działalności gospodarczej, Wyd. C. H. Beck, warszawa 2017

#### OPIEKUN PRZEDMIOTU

dr Aldona Dereń email: [aldona.deren@pwr.edu.pl](mailto:aldona.deren@pwr.edu.pl)

## SUBJECT CARD

Name in Polish: **Własność intelektualna i przemysłowa**

Name in English: **Intellectual and industrial property**

Main field of study (if applicable): **Engineering Biomechanics**

Level and form of studies: **I level, full-time**

Kind of subject: **optional**

Subject code: **PRZ000335**

Group of courses: **no**

	Lecture	Classes	Laboratory	Project	Seminar
Number of hours of organized classes in University (ZZU)	15				
Number of hours of total student workload (CNPS)	30				
Form of crediting	Crediting with grade				
Group of courses					
Number of ECTS points	1				
including number of ECTS points for practical (P) classes					
including number of ECTS points for direct teacher-student contact (BK) classes	0.6				

## PREREQUISITES RELATING TO KNOWLEDGE, SKILLS AND OTHER COMPETENCES

1. Basic knowledge of legal provisions
2. Basic knowledge of concepts related to entrepreneurship
3. Basic knowledge of the problems related to the functioning of enterprises

## SUBJECT OBJECTIVES

- C1. The aim of the course is to familiarize students with basic knowledge about intellectual and industrial property
- C2. The aim of the course is to familiarize students with knowledge regarding protection and protection of intellectual property as a resource of an intangible enterprise
- C3. The aim of the course is to familiarize students with the principles and procedures of institutional protection of various categories of intellectual and industrial property

## SUBJECT LEARNING OUTCOMES

**I. Relating to knowledge:**

**II. Relating to skills:**

**III. Relating to social competences:**

## PROGRAM CONTENT

Form of classes – Lecture		Number of hours
Lec1	The concept of industrial property. Inventive projects and trade marks	2
Lec2	Industrial property rights. Patent. Registration certificates	2
Lec3	Limitations on industrial property rights	2
Lec4	Registration of exclusive rights to industrial property	2
Lec5	International protection of industrial property	2
Lec6	The uniform patent in the EU	2
Lec7	Agreements for the transfer of rights to industrial property - a typology of contracts.	2
Lec8	License agreements	2
Lec9	Breach of industrial property rights	2
Lec10	Legal protection of databases	2
Lec11	Legal protection of databases	2
Lec12	Protection of industrial property in the light of the Act on Combating Unfair Competition in Business Activity	2
Lec13	The issue of the balance between the protection of industrial property rights and the freedom of competition and the free trade of market participants.	2
Lec14	Mystery of an enterprise as an instrument to protect exclusive rights to industrial property	2
Lec15	Patent Office in Poland - status, functions and tasks	2
Lec16	Procedures and costs of protection of industrial property in Poland and abroad	2
Lec17	Economic benefits resulting from the protection of industrial property	2
Lec18	Patents and inventions as patent items. The history of patent and the basis of patent policy	2
Lec19	Purpose of patent protection. Contents and scope of the patent.	2
Lec20	Employee inventiveness	2
Lec21	Patent information of its source and use	2

Lec22	Conducting research in the world of technology. Patent classifications. Examples searched in selected patent information databases	2
Lec23	Industrial property as an intangible asset of an enterprise	2
Lec24	Patent system as a tool for minimizing the innovation risk,	2
Lec25	Management of industrial property and the commercialization process	2
Lec26	The phenomenon of patent trolling	2
Lec27	Court disputes regarding industrial property - analysis of selected court cases	2
Lec28	Public support for the management of industrial property	2
Lec29	Strategies for protection and protection of industrial property in an enterprise by building a patenting strategy	2
Lec30	Final test	2
		Total hours: 60

#### TEACHING TOOLS USED

#### PRIMARY AND SECONDARY LITERATURE

##### PRIMARY LITERATURE

Michniewicz G., Ochrona własności intelektualnej, Wyd. C. H. Beck, Warszawa 2016

##### SECONDARY LITERATURE

Niewęglowski A., Nowak I., Własność intelektualna w działalności gospodarczej, Wyd. C. H. Beck, warszawa 2017

#### SUBJECT SUPERVISOR

dr Aldona Dereń email: [aldona.deren@pwr.edu.pl](mailto:aldona.deren@pwr.edu.pl)