

Wydział Mechaniczny PWR

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Ochrona własności intelektualnej**

Nazwa w języku angielskim: **Protecting intellectual property**

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): **Mechanika i Budowa Maszyn**

Stopień studiów i forma: **I stopień, stacjonarna**

Rodzaj przedmiotu: **obowiązkowy**

Kod przedmiotu: **MMM031016 (MMM031316)**

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 INNYCH KOMPETENCJI

1. Ogólna wiedza w obszarze innowacji.
2. Podstawowa wiedza z obszaru rachunkowości i finansów
3. Ogólna wiedza z prawa gospodarczego i marketingu

CELE PRZEDMIOTU

C1. Celem zajęć jest poznanie podstawowych wiadomości o funkcjonującym systemie prawnym ochrony własności intelektualnych i różnych postaciach dóbr: prawo autorskie, patenty, wzory użytkowe, i przemysłowe itp.

C2. Nabycie elementarnych umiejętności przygotowania opisów zgłoszeniowych wynalazków i wzorów użytkowych oraz przemysłowych itp.

C3. Umiejętność korzystania z informacji patentowej

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

I. Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 - Posiada wiedzę na temat informacji patentowej

PEK_W02 - Potrafi ocenić zdolność patentową

PEK_W03 - Posiada wiedzę dotyczącą plagiatu

II. Z zakresu umiejętności:

III. Z zakresu kompetencji społecznych:

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – Wykład		Liczba godzin
Wy1	Podstawowe pojęcia ochrony własności intelektualnej. Badania, nauka, wiedza, odkrycie, wynalazek, innowacje i innowacyjność, zastrzeżenia patentowe, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, topografia obwodów scalonych	2
Wy2	Procedura badania zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych	2
Wy3	Ocena zdolności patentowej. Opis zgłoszeniowy wynalazku	2
Wy4	Informacja patentowa: źródła i zbiory dokumentacji i literatury patentowej, dostęp do informacji i baz danych Urzędu Patentowego RP	2
Wy5	Znaki towarowe i ich ochrona prawna. Prawo autorskie dzieł literackich i artystycznych	2
Wy6	Ochrona własności intelektualnej oprogramowania. Organizacje zajmujące się zbiorowym zarządzaniem praw autorskich	2
Wy7	Ochrona własności intelektualnej baz danych oraz domen	2
Wy8	Plagiat a praca inżynierska	1
		Suma: 15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. wykład informacyjny

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA (Wykład)

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F1	PEK_W01, PEK_W02, PEK_W03	kolokwium
P = F1		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA

Autor: Pyrżak R., tytuł: Poradnik wynalazcy, wydawnictwo: Urząd Patentowy RP, rok: 2008
 Autor: Golat A.M., tytuł: Własność intelektualna i przemysłowa, wydawnictwo: C.H. Becke, rok: 2005
 Autor: Deren A.M., tytuł: Własność intelektualna i przemysłowa, wydawnictwo: Kompendium wiedzy. Ofic. Wyd. PWSzZ Nysa, rok: 2007
 Autor: Staszko W. (red.), tytuł: Ochrona patentowa, wydawnictwo: Wyd. Uniwersytetu Śląskiego, rok: 1983
 Autor: Sieniów T., Włodarczyk W., tytuł: Własności intelektualne w społeczeństwie informacyjnym, wydawnictwo: Krajowa Izba Gospodarcza, rok: 2001
 Autor: Adamczak A., Gedlek M., tytuł: Znaki towarowe w działalności małych i średnich przedsiębiorstw, wydawnictwo: Krajowa Izba Gospodarcza, rok: 2009
 Autor: Adamczak A., Dobosz E., Gedlek M., tytuł: Wzory przemysłowe w działalności małych i średnich przedsiębiorstw, wydawnictwo: Krajowa Izba Gospodarcza, rok: 2009

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Autor: Gajos M., tytuł: Opis patentowy jako źródło informacji, wydawnictwo: Wyd. Uniwersytetu Śląskiego, rok: 2000
 Autor: Lowe P., tytuł: Zarządzanie technologią. Możliwości poznawcze i szanse, wydawnictwo: Wyd. Śląskie, rok: 1999
 Autor: Jeziorow J., tytuł: Wrocławski "Kodeks dobrych praktyk w zakresie korzystania z wyników pracy intelektualnej", wydawnictwo: Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, rok: 2010
 Autor: Golat R., tytuł: Prawo autorskie. Poradnik dla twórców., wydawnictwo: Dom Wydawniczy ABC., rok: 2004

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU **Ochrona własności intelektualnej** Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU **Mechanika i Budowa Maszyn**

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEK_W01, PEK_W02, PEK_W03	K1MBM_W28	C1, C2, C3	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Wy7, Wy8	N1

OPIEKUN PRZEDMIOTU

dr inż. Zygmunt Domagała tel.: 71 320-27-85 email: Zygmunt.Domagala@pwr.wroc.pl

Faculty of Mechanical Engineering

SUBJECT CARD

Name in Polish: **Ochrona własności intelektualnej**

Name in English: **Protecting intellectual property**

Main field of study (if applicable): **Mechanical Engineering and Machine Building**

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

Kind of subject: **obligatory**

Subject code: **MMM031016 (MMM031316)**

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. General knowledge in the field of innovation
2. Basic knowledge in the area of accounting and finance
3. General knowledge of business law and marketing.

SUBJECT OBJECTIVES

- C1. The aim of the course is to learn the basic message of a functioning legal system, intellectual property protection, and various forms of property: copyright, patents, utility models, and industrial, etc.
- C2. The acquisition of basic skills notification of descriptions of inventions and utility models, and industrial, etc.
- C3. Ability to use patent information.

SUBJECT EDUCATIONAL EFFECTS

I. Relating to knowledge:

PEK_W01 - Has knowledge of patent information

PEK_W02 - Is able to assess the patentability

PEK_W03 - Has knowledge of plagiarism

II. Relating to skills:

III. Relating to social competences:

PROGRAMME CONTENT

Form of classes – Lecture		Number of hours
Lec1	The basic idea of intellectual property protection. Research, science, knowledge, discovery, invention, innovation and innovativeness, reserved eniepatentowe, patterns of Productivity, industrial designs, integrated circuit topography	2
Lec2	The test procedure of patent and utility model.	2
Lec3	Rating patentability. Description of the application of the invention	2
Lec4	Patent information: sources and collections of patent documentation and literature, access to information and databases of Patent Office.	2
Lec5	Trademarks and their legal protection. The copyright of literary and artistic works.	2
Lec6	Intellectual property protection software. Organizations involved in the collective management of copyright	2
Lec7	Intellectual property databases and domains	2
Lec8	Plagiarism and engineering thesis- comparison.	1
		Total hours: 15

TEACHING TOOLS USED

N1. informative lecture

EVALUATION OF SUBJECT EDUCATIONAL EFFECTS ACHIEVEMENT (Lecture)

Evaluation (F – forming (during semester), P – concluding (at semester end))	Educational effect number	Way of evaluating educational effect achievement
F1	PEK_W01, PEK_W02, PEK_W03	colloquium

PRIMARY AND SECONDARY LITERATURE

PRIMARY LITERATURE

Autor: Pyrżga R., tytuł: Poradnik wynalazcy, wydawnictwo: Urząd Patentowy RP, rok: 2008
 Autor: Golat A.M., tytuł: Własność intelektualna i przemysłowa, wydawnictwo: C.H. Becke, rok: 2005
 Autor: Deren A.M., tytuł: Własność intelektualna i przemysłowa, wydawnictwo: Kompendium wiedzy. Ofic. Wyd. PWSzZ Nysa, rok: 2007
 Autor: Staszko W. (red.), tytuł: Ochrona patentowa, wydawnictwo: Wyd. Uniwersytetu Śląskiego, rok: 1983
 Autor: Sieniów T., Włodarczyk W., tytuł: Własności intelektualne w społeczeństwie informacyjnym, wydawnictwo: Krajowa Izba Gospodarcza, rok: 2001
 Autor: Adamczak A., Gedłek M., tytuł: Znaki towarowe w działalności małych i średnich przedsiębiorstw, wydawnictwo: Krajowa Izba Gospodarcza, rok: 2009
 Autor: Adamczak A., Dobosz E., Gedłek M., tytuł: Wzory przemysłowe w działalności małych i średnich przedsiębiorstw, wydawnictwo: Krajowa Izba Gospodarcza, rok: 2009

SECONDARY LITERATURE

Autor: Gajos M., tytuł: Opis patentowy jako źródło informacji, wydawnictwo: Wyd. Uniwersytetu Śląskiego, rok: 2000
 Autor: Lowe P., tytuł: Zarządzanie technologią. Możliwości poznawcze i szanse, wydawnictwo: Wyd. Śląskie, rok: 1999
 Autor: Jeziorow J., tytuł: Wrocławski "Kodeks dobrych praktyk w zakresie korzystania z wyników pracy intelektualnej", wydawnictwo: Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, rok: 2010
 Autor: Golat R., tytuł: Prawo autorskie. Poradnik dla twórców., wydawnictwo: Dom Wydawniczy ABC., rok: 2004

MATRIX OF CORRELATION BETWEEN EDUCATIONAL EFFECTS FOR SUBJECT
Protecting intellectual property
 AND EDUCATIONAL EFFECTS FOR MAIN FIELD OF STUDY
Mechanical Engineering and Machine Building

Subject educational effect	Correlation between subject educational effect and educational effects defined for main field of study and specialization (if applicable)	Subject objectives	Programme content	Teaching tool number
PEK_W01, PEK_W02, PEK_W03	K1MBM_W28	C1, C2, C3	Lec1 - Lec8	N1

SUBJECT SUPERVISOR

dr inż. Zygmunt Domagała tel.: 71 320-27-85 email: Zygmunt.Domagala@pwr.wroc.pl