

**WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY****KARTA PRZEDMIOTU**

Nazwa w języku polskim:	<b>Ochrona własności intelektualnej</b>
Nazwa w języku angielskim:	Protection of intellectual property
Kierunek studiów:	<b>ELEKTROTECHNIKA</b>
Specjalność:	<b>RENEWABLE ENERGY SYSTEMS</b>
Stopień studiów i forma:	<b>II stopień, stacjonarna</b>
Rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy/ wybieralny / ogólnouczelniany*
Kod przedmiotu:	PRZ021005W
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*				
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	1				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)	0				
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	0,5				

**WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI**

**WIEDZA:**

Ma podstawową wiedzę w zakresie pojęć prawnych.

**CELE PRZEDMIOTU**

C1- Nabycie podstawowej wiedzy w zakresie ochrony własności intelektualnej.

C2- Zdobycie umiejętności określenia procedur patentowych, wprowadzenia wzorów użytkowych, przemysłowych, znaków towarowych.

C3- Kształtowanie postaw poszanowania prawa własności intelektualnej

### PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

**Z zakresu wiedzy:**

PEK\_W01- Zna elementy ochrony patentowej, znaków towarowych, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych, praw autorskich.

**Z zakresu kompetencji społecznych:**

PEK\_K01 – Rozumie potrzebę ochrony praw autorskich i ich przestrzegania.

### TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – wykład		Godziny
Wy1	Pojęcie i znaczenie własności intelektualnej w działalności przedsiębiorstw i życiu codziennym. Systemy ochrony własności intelektualnej i rodzaje praw ochronnych.	2
Wy2	Prawo Własności Przemysłowej – rodzaje wiedzy podlegającej ochronie PWP, pojęcie wynalazku, patentu i zdolności patentowej, procedury ochrony patentowej (PL, EU, międzynarodowe), koszty procedur patentowych, światowe trendy w ochronie patentowej	2
Wy3	Wzory użytkowe, wzory przemysłowe– definicje i procedury ochrony	2
Wy4	Znaki towarowe i usługowe – definicje i procedury ochrony	2
Wy5	Prawa autorskie i prawa pokrewne: ochrona utworów naukowych, literackich, artystycznych, programów komputerowych i baz danych. Przedmiot i podmiot praw, czas trwania ochrony	2
Wy6	Dostęp i sposoby korzystania z baz informacji o chronionej własności intelektualnej – cele i przykłady wykorzystania informacji patentowej	2
Wy7	Transfer wiedzy i umowy w obrocie prawami własności intelektualnej	2
Wy8	Kolokwium	1
Suma		15

Forma zajęć – Ćwiczenia		Godziny
Ćw 1		
...		
Suma		

Forma zajęć - laboratorium		Godziny
Lab 1		
...		
Suma:		15

Forma zajęć – Projekt		Godziny
Proj 1		
...		
Suma:		

Forma zajęć - seminarium		Godziny
Sem I		
...		
	Suma	

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Tradycyjny wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych
N2. Praca własna studentów
N3. Konsultacje

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA - WYKŁAD		
<b>Oceny</b> F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru)	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
P	PEK_W01 PEK_K01	Kolokwium

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<u>LITERATURA PODSTAWOWA W JĘZYKU ANGIELSKIM</u> [1] Bently L., B. Sherman <i>Intellectual property law</i> . Oxford, New York , Oxford University Press, cop. 2009. [2] Lewis J.A. <i>Intellectual property protection: promoting innovation in a global information economy</i> , Washington: Center for Strategic and International Studies, 2008. [3] C. Junghans, A. Levy, <i>Intellectual Property Management: A Guide for scientists, engineers, financiers and managers</i> , Wiley-VCH 2006.
<u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA W JĘZYKU POLSKIM</u> [1] Portale internetowe poświęcone ochronie własności intelektualnej: <a href="http://www.uprp.pl">www.uprp.pl</a> , <a href="http://www.epo.org">www.epo.org</a> , <a href="http://www.uspto.gov">www.uspto.gov</a> , <a href="http://www.wipo.org">www.wipo.org</a> , OHIM etc
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)
dr Aldona Dereń, 71 320 25 67; <a href="mailto:aldona.deren@pwr.wroc.pl">aldona.deren@pwr.wroc.pl</a>

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU  
**Protection of intellectual property**  
 Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU  
**ELEKTROTECHNIKA**  
 I SPECJALNOŚCI  
**RENEWABLE ENERGY SYSTEMS**

<b>Przedmiotowy efekt kształcenia</b>	<b>Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności</b>	<b>Cele przedmiotu</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Numer narzędzia dydaktycznego</b>
PEK_W01 (wiedza)	K2ETK_W07	C1,C2	Wy 1-7	N1,N2,N3
PEK_K01 (kompetencje)	K2ETK_K04 K2ETK_K03 S2RES_K01	C3	Wy 1-8	N1,N2,N3