

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Ochrona własności intelektualnej**
 Nazwa w języku angielskim: **Protection of Intellectual Property**
 Kierunek studiów (jeśli dotyczy): **Elektrotechnika**
 Specjalność (jeżeli dotyczy): **Renewable Energy Systems**
 Stopień studiów i forma: **II stopień, stacjonarna**
 Rodzaj przedmiotu: **wybieralny / ogólnouczelniany**
 Kod przedmiotu: **PRZ001007**
 Grupa kursów: **NIE**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU):	15				
Liczba godzin zajęć 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):					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK):	0.70				

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. 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 podstawowe elementy ochrony patentowej, znaków towarowych, wzorów użytkowych i wzorów przemysłowych,
 PEK_W02 Zna podstawy prawa autorskiego i praw pokrewnych

Z zakresu umiejętności:

Z zakresu kompetencji społecznych:

- PEK_K01 Rozumie potrzebę ochrony praw autorskich i ich przestrzegania.

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		liczba godzin:
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 godzin:		15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1. Tradycyjny wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych
 N2. Praca własna studentów
 N3. Konsultacje

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny <i>F - formująca w trakcie semestru P - podsumowująca na koniec semestru</i>	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F1(w)	PEK_W01 PEK_W02 PEK_K01	Kolokwium
P(w)	P=F1	

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Bently L., B. Sherman Intellectual property law. Oxford, New York , Oxford University Press, cop. 2009.
 [2] Lewis J.A. Intellectual property protection: promoting innovation in a global information economy, Washington: Center for Strategic and International Studies, 2008.
 [3] C. Junghans, A. Levy, Intellectual Property Management: A Guide for scientists, engineers, financiers and managers, Wiley-VCH 2006.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Portale internetowe poświęcone ochronie własności intelektualnej: www.uprp.pl, www.epo.org, www.uspto.gov, www.wipo.org, OHIM etc

OPIEKUN PRZEDMIOTU

Aldona Dereń, aldona.deren@pwr.edu.pl

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU **PRZ001007 - Ochrona własności intelektualnej** Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU **Elektrotechnika** I SPECJALNOŚCI **Renewable Energy Systems**

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEK_W01	K2ETK_W07	C.1 C.2	Wy1 Wy2 Wy3 Wy4	N.1 N.2 N.3
PEK_W02	K2ETK_W07	C.1 C.2	Wy5 Wy6 Wy7	N.1 N.2 N.3
PEK_K01	K2ETK_K03 K2ETK_K05	C.3	Wy1 Wy2 Wy3 Wy4 Wy5 Wy6 Wy7 Wy8	N.1 N.2 N.3