

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY/ STUDIUM.....

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim	Prawo własności przemysłowej i prawo autorskie dla inżynierów
Nazwa w języku angielskim	Industrial property law and copyright for engineers
Kierunek studiów (jeśli dotyczy):	Elektrotechnika
Specjalność (jeśli dotyczy):	Control in electrical power engineering
Stopień studiów i forma:	II stopień, stacjonarna
Rodzaj przedmiotu:	wybieralny
Kod przedmiotu	PRR021233
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	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / 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)	0.5				

*niepotrzebne skreślić

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

1. Podstawowa wiedza z zakresu pojęć prawnych.

KOMPETENCJE SPOŁECZNE:

1. Zdolność do samodzielnego myślenia, wyszukiwania i analizowania informacji.
2. Potrzeba samokształcenia i ciągłego pogłębiania wiedzy.

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Uzyskanie wiedzy z zakresu ochrony własności intelektualnej w dziedzinie własności przemysłowej i prawa autorskiego.
- C2 Zdobywanie wiedzy na temat ochrony wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów przemysłowych.
- C3. Poznanie zasad sporządzania opisów patentowych.
- C4 Uzyskanie wiedzy z zakresu ochrony autorskoprawnej.
- C5 Poznanie ograniczeń majątkowych praw autorskich - dozwolony użytek, obrót autorskimi prawami majątkowymi (rodzaje licencji).
- C6 Uświadomienie znaczenia ochrony własności intelektualnej w działalności inżynierskiej.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 – jest w stanie zdefiniować pojęcie prawa własności intelektualnej i wymienić najważniejsze jego źródła.

PEK_W02 – jest w stanie opisać sposoby ochrony własności przemysłowej.

PEK_W03 – jest w stanie zdefiniować pojęcie wynalazku, wymienić jego cechy i rodzaje.

PEK_W04 – ma wiedzę na temat sporządzania opisów patentowych i korzystania z baz informacji patentowej oraz procedur zgłaszania wzorów użytkowych i przemysłowych.

PEK_W05 - jest w stanie zdefiniować pojęcie utworu jako przedmiotu praw autorskich, wymienić jego cechy charakterystyczne i kategorie

PEK_W06 - jest w stanie scharakteryzować podmiot praw autorskich (twórcę, współtwórcę) oraz określić jego prawa osobiste i majątkowe, a także opisać inne podmioty praw autorskich (twórczość pracownicza, twórczość studencka i naukowa)

PEK_W07 - zna ograniczenia majątkowych praw autorskich w ramach dozwolonego użytku.

PEK_W08 - zna zasady obrotu majątkowymi prawami autorskimi, jest w stanie wymienić rodzaje umów i licencji.

PEK_W09 - ma wiedzę na temat ochrony praw autorskich w Internecie i technologiach cyfrowych.

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 – ma świadomość znaczenia znajomości zasad ochrony własności intelektualnej w pracy inżynierskiej.

PEK_K02 – potrafi myśleć w sposób twórczy

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Pojęcie własności intelektualnej. Źródła prawa własności przemysłowej. Prawo własności przemysłowej – jego rodzaje i zakres.	2
Wy2	Pojęcie wynalazku i jego cechy (przesłanki zdolności patentowej). Specyfika wynalazku biotechnologicznego. Rodzaje wynalazków. Wynalazki wyłączone spod ochrony.	2
Wy3	Patenty, wzory użytkowe, wzory przemysłowe – treść, zakres ochrony, czas trwania, ograniczenia. Zasady sporządzania opisu patentowego i korzystania z baz informacji patentowej.	3
Wy4	Przedmiot prawa autorskiego – pojęcie utworu. Kategorie i rodzaje utworów. Wyłączenia z ochrony autorsko-prawnej.	2
Wy5	Podmiot prawa autorskiego – pojęcie twórcy, współtwórcy. Inne podmioty prawa autorskiego. Autorskie prawa osobiste i majątkowe – treść i naruszenie, ochrona. Granice praw majątkowych - dozwolony użytek i czas trwania. Obrót autorskimi prawami majątkowymi (licencje).	3
Wy6	Ochrona baz danych. Prawo autorskie a internet. Naruszenia praw autorskich w internecie.	2
Wy7	Kolokwium	1
	Suma godzin	15

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1		
	Suma godzin	

Forma zajęć - laboratorium		Liczba godzin
----------------------------	--	---------------

La1		
	Suma godzin	

Forma zajęć - projekt		Liczba godzin
Pr1		
	Suma godzin	

Forma zajęć - seminarium		Liczba godzin
Se1		
	Suma godzin	

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Wykład tradycyjny N2. Prezentacja multimedialna N3. Konsultacje

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
P	PEK_W01 - PEK_W07 PEK_K01 - PEK_K02	Kolokwium zaliczeniowe

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></p> <p>[1] Kotarba W., <i>Ochrona własności intelektualnej</i>, Oficyna Wydawnicza Politechniki warszawskiej, Warszawa 2012</p> <p>[2] „<i>Prawo własności przemysłowej</i>”, Wydawnictwo C.H. Beck 2010</p> <p>[3] Nowińska E., Promińska U. de Vall M., <i>Prawo własności przemysłowej</i>, Wydawnictwo prawnicze LexisNexis, Warszawa 2008</p> <p>[4] Grzywińska A., Okoń S., <i>Marki, wynalazki, wzory użytkowe: ochrona własności przemysłowej</i>, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2010</p> <p>[5] <i>Poradnik wynalazcy. Zasady sporządzania dokumentacji zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych</i>. Urząd Patentowy R.P. www.uprp.gov.pl</p> <p>[6] <i>Ustawa z dn. 30.06.2000 r. Prawo własności przemysłowej</i>. Dz. U. z 2001 r. nr 49, poz. 508 z późniejszymi zmianami</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u></p> <p>[1] Żakowska-Henzler H., <i>Wynalazek biotechnologiczny. Przedmiot patentu.</i>, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2006</p> <p>[2] de Vall M., <i>Prawo patentowe</i>, Wolters Kluwer, Warszawa 2008</p> <p>[3] Adamczak A., du Vall M., <i>Ochrona własności intelektualnej</i>, UOTT, Warszawa 2010.</p>
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)
Anna Kisiel, anna.kisiel@pwr.wroc.pl

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Industrial property law and copyright for engineers
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU Elektrotechnika
I SPECJALNOŚCI Control in electrical power engineering

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 (wiedza) PEK_W02	K2ETK_W07	C1, C6	Wy1	N1-N3
PEK_W03	K2ETK_W07	C1, C2, C6	Wy2	N1-N3
PEK_W04	K2ETK_W07	C1, C2, C3	Wy3	N1-N3
PEK_W05	K2ETK_W07	C1, C4, C6	Wy4	N1-N3
PEK_W06 PEK_W07 PEK_W08	K2ETK_W07	C1, C4, C5	Wy5	N1-N3
PEK_W09	K2ETK_W07	C1, C4, C6	Wy6	N1-N3
PEK_K01 (kompetencje)	S2CPE_K01	C6	Wy1- Wy7	N1-N3
PEK_K02	K2ETK_K03, K2ETK_K04	C6	Wy1- Wy7	N1-N3

** - wpisać symbole kierunkowych/specjalnościowych efektów kształcenia

*** - z tabeli powyżej