

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek studiów: Elektrotechnika i Automatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: E7

Stopień studiów: I

Specjalności: Automatyka w układach elektrycznych, Trakcja elektryczna, Inżynieria systemów elektrycznych

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Prawo patentowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIEiK EIA20_21_IST_ST oIS PO9 22/23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	
6	15	0	0	0	5	5

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Uzyskanie ogólnej wiedzy o prawie własności intelektualnej, sposobie interpretacji przepisów i hierarchii źródeł prawa; poznanie ogólnych zasad systemu ochrony przedmiotów własności intelektualnej; uzyskanie podstawowych umiejętności w zakresie korzystania z literatury patentowej i baz patentowych w pracy inżyniera.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Uzyskanie wiedzy ogólnej dotyczącej systemu ochrony własności intelektualnej.

EK2 Wiedza Uzyskanie wiedzy ogólnej dotyczącej zarządzania własnością intelektualną.

EK3 Wiedza Uzyskanie wiedzy ogólnej dotyczącej możliwości prawnego zabezpieczania wyników własnych badań i prac projektowych.

EK4 Umiejętności Uzyskanie podstawowych umiejętności korzystania z literatury patentowej i prowadzenia poszukiwań w bazach patentowych.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
1	Prezentacja uzyskanych wyników poszukiwań w internetowych bazach patentowych dotyczących rozwiązań patentowych i stanu techniki	5

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Konstytucyjne prawo do twórczości; ochrona własności, dób osobistych, oznaczenia przedsiębiorcy w kodeksie cywilnym, składniki majątkowe przedsiębiorstwa w kodeksie cywilnym i ustawie o rachunkowości; zarys systemu prawa własności intelektualnej, podstawowe konwencje międzynarodowe w zakresie własności intelektualnej.	2
W2	Pojęcia ustawowe przedmiotów prawa własności przemysłowej: wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, topografie układów scalonych; zasady uzyskiwania ochrony na przedmioty prawa własność przemysłowej, prawo do patentu, do prawa ochronnego i do prawa z rejestracji; zasady uzyskiwania patentów, praw ochronnych i praw z rejestracji, przedmioty własności przemysłowej wyłączone z ochrony, postępowanie zgłoszeniowe, rodzaje patentów, zakres ochrony patentowej; roszczenia z tytułu naruszenia patentu, prawa ochronnego i prawa z rejestracji; sprzeciw, unieważnienie patentu, prawa ochronnego i prawa z rejestracji, ograniczenia prawa z patentu prawa ochronnego i prawa z rejestracji, licencje, budowy opisu patentowego i opisu wzoru użytkowego.	4
W3	Pojęcie ustawowe znaku towarowego, zasady ochrony, systemy ochrony znaków towarowych, postępowanie zgłoszeniowe, zasady ochrony znaków towarowych, roszczenia w przypadku naruszenia znaku towarowego, sprzeciw, unieważnienie znaku towarowego; oznaczenia geograficzne pojęcie ustawowe i zasady ochrony.	3

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W4	Ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji: pojęcie czynu nieuczciwej konkurencji, ochrona tajemnicy przedsiębiorcy (know-how), ochrona oznaczenia przedsiębiorcy, dozwolone naśladownictwo produktu (ochrona produktu).	3
W5	Prawo autorskie: pojęcie utworu, prawa osobiste, prawa majątkowe, roszczenia z tytułu naruszenia prawa autorskiego, zasady ochrony, utwory zależne, dozwolone przez ustawowe korzystanie z cudzego utworu, plagiat, prawa pokrewne.	3

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Klasyfikacje patentowe i rejestry, urzędowa literatura UPRP i jej przydatność w pracy inżyniera; prowadzenie poszukiwań w ogólnie dostępnych internetowych bazach patentowych prezentacja poszukiwań w bazie Urzędu Patentowego RP i bazie espacenet Europejskiego Urzędu Patentowego (EPO)	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Dyskusja

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	5
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	31
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena wykonanego projektu, prezentacji lub test

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena wykonanego projektu, prezentacji lub test

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Efekt kształcenia 1

W2 Efekt kształcenia 2

W3 Efekt kształcenia 3

W4 Efekt kształcenia 4

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	brak wykonanego projektu lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu

NA OCENĘ 3.0	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach polskich lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 3.5	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 4.0	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 4.5	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 5.0	projekt zawierający wyniki dogłębnych poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań testu
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	brak wykonanego projektu lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 3.0	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach polskich lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 3.5	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 4.0	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 4.5	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 5.0	projekt zawierający wyniki dogłębnych poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań testu
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	brak wykonanego projektu lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 3.0	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach polskich lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 3.5	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 4.0	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu

NA OCENĘ 4.5	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 5.0	projekt zawierający wyniki dogłębnych poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań testu
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	brak wykonanego projektu lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 lub mniej niż 5 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 3.0	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach polskich lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 3.5	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 4.0	projekt zawierający podstawowe wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 4.5	projekt zawierający wyniki poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 z 10 pytań testu
NA OCENĘ 5.0	projekt zawierający wyniki dogłębnych poszukiwań w bazach zarówno polskich jak i zagranicznych wraz prezentacją wyników lub udzielenie poprawnej odpowiedzi na 10 z 10 pytań testu

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	EiA_W26	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	EiA_W26 EiA_U27 EiA_K03	Cel 1	1 W1 W2 W3 W4 W5 P1	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	EiA_W26 EiA_U27	Cel 1	W2 W5 P1	N1 N2 N3	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK4	EiA_W26 EiA_K03 EiA_K04	Cel 1	1 W2 W5	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Joanna Sieńczyło-Chlabicz — *Prawo własności intelektualnej*, Warszawa, 2013, Lexis Nexis
- [2] | Ustawa z dnia 30.06.2000 r. — *Ustawa prawo własności przemysłowej*, , 2020, Internetowy system aktów prawnych
- [3] | Ustawa z dnia 4.02.1994 r. — *Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych*, , 2018, Internetowy system aktów prawnych

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Andrzej Drwał (kontakt: adrwal@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Andrzej Drwał (kontakt: andrzej.drwal@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....