

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2025/2026

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Automatyka i Robotyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: A

Stopień studiów: I

Specjalności: Technologie informacyjne w systemach produkcyjnych, Automatyzacja systemów wytwarzania, Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń, Automatyka systemów konwersji energii

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Ochrona własności intelektualnej
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Intellectual Property Protection
KOD PRZEDMIOTU	WM AIR oIS A7 25/26
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
7	14	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami i definicjami z zakresu ochrony własności intelektualnej, w tym prawa autorskiego i praw pokrewnych oraz prawa własności przemysłowej. Zapoznanie z rodzajami i cechami przedmiotów prawa własności przemysłowej (wynałazki, wzory przemysłowe, wzory użytkowe, znaki towarowe). Poznanie definicji, rodzajów i cech utworów, w tym programów komputerowych i baz danych.

Cel 2 Zapoznanie studentów z systemem ochrony własności intelektualnej w Polsce i na świecie. Zapoznanie studentów z funkcjonowaniem organizacji zarządzania prawami własności przemysłowej: Urzędu Patentowego RP oraz instytucji pokrewnych działających na terenie Unii Europejskiej. Zapoznanie z strategiami zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie, w tym z zasadami tajemnicy przedsiębiorstwa i ochrony know-how.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student objaśnia zasady prawnej ochrony dóbr koncepcyjnych, odpowiedzialności za ich naruszenie. Korzysta z aktów prawnych dotyczących ochrony dóbr niematerialnych. Charakteryzuje zasady szczególnej ochrony dóbr informatycznych (programy komputerowe, internet, bazy danych).

EK2 Wiedza Student identyfikuje i stosuje procedury postępowania przed Urzędem Patentowym. Objasnia zasady poszanowania autorstwa w działalności związanej z realizacją prac twórczych (w tym prac dyplomowych).

EK3 Umiejętności Student pozyskuje informacje na temat stanu techniki z literatury przedmiotu, baz danych itp., dostępnych zarówno w języku polskim jak i obcym, służące do rozwiązywania problemów inżynierskich.

EK4 Kompetencje społeczne Student posiada zdolność do jasnego i efektywnego komunikowania się w społeczeństwie w obszarze własności intelektualnej, w szczególności dotyczącej propagowania ochrony prawnej nowoczesnych rozwiązań technicznych, ich wpływu na polepszenie jakości życia mieszkańców oraz jakości i konkurencyjności ich pracy.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Systemem ochrony własności intelektualnej w zakresie prawa międzynarodowego i krajowego.	3
W2	Prawo autorskie, prawa pokrewne, ochrona baz danych.	4
W3	Wynalazki, wzory przemysłowe, wzory użytkowe, znaki towarowe.	4
W4	Obrót prawami wyłącznymi.	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Dyskusja

N4 Inne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	14
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	5
Opracowanie wyników	3
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	2
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	28
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenia praktyczne

F2 Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Ocena pozytywna z testu

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Zadanie dla chętnych

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.

NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 5.0	Student: wymienia podstawowe przedmioty własności przemysłowej, potrafi je zdefiniować, podać przykłady, określić ich czas ochrony, potrafi wymienić akty prawne regulujące ochronę dóbr niematerialnych w Polsce. Podaje definicję programu komputerowego, bazy danych, rodzaje praw autorskich.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 5.0	Student określa do której grupy przedmiotów własności przemysłowej należy dane rozwiązanie, zna procedurę krajową, europejską i międzynarodową postępowania przed Urzędem Patentowym. Objaśnia ogólne zasady ochrony utworów. Wyjaśnia definicję utworu, rodzaje utworów, rodzaje praw autorskich. Podaje różnice pomiędzy umową licencyjną, a umową o przeniesieniu praw.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 5.0	Student pozyskuje informacje na temat stanu techniki z literatury przedmiotu, z krajowych oraz międzynarodowych baz danych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.

NA OCENĘ 5.0	Student wyjaśnia i potrafi opisać podstawowe zadania i misję UPRP, potrafi wymienić i krótko opisać bazy patentowe krajowe, europejskie i międzynarodowe służące do poszukiwania informacji naukowej i badania stanu techniki.
--------------	--

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	AiR-1-W08	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W3 W4	N1 N2 N3 N4	F2 P1
EK2	AiR-1-W08	Cel 1 Cel 2	W1 W3 W4	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK3	AiR-1-U4	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W3 W4	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK4	AiR-1-S2	Cel 1 Cel 2	W2 W4	N1 N2 N3 N4	F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Sieńczyło -Chlabicz J. (red.)**awa, 2015, — *Prawo własności intelektualnej.*, Warszawa, 2015, Wolters Kluwer
- [2] | **Szymanek T.** — *Prawo własności przemysłowej. Podręcznik akademicki.*, Warszawa, 2008, Europejska Wyższa Szkoła Prawa i Administracji
- [3] | **Barta J., Markiewicz R.** — *Prawo autorskie i prawa pokrewne.*, Kraków, 2005, Wydawnictwo Zakamycze

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | - — , *Ustawa, z dnia 30 czerwca 2000 roku, Prawo własności przemysłowej.*, -, 0, -
- [2] | - — , *Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 roku, o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.*, -, 0, -
- [3] | - — *Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.*, -, 0, -
- [4] | - — *Ustawa, z dnia 27 lipca 2001, roku o ochronie baz danych.*, -, 0, -

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Sabina Motyka (kontakt: sabina.motyka@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)