

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	Podstawy prawa dla inżyniera
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Basics of law for engineer
KOD PRZEDMIOTU	WM AIR oIS A8 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 problematyką źródeł i wykładni prawa w ramach problematyki objętej treścią zajęć

Cel 2 Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu instytucji prawnych prawa krajowego i międzynarodowego
Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu instytucji prawnych prawa krajowego i międzynarodowego

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student charakteryzuje podstawowe zasady wykładni prawniczej oraz wymienia najważniejsze instytucje ochrony praw obywatelskich oraz dokonuje prawidłowej analizy źródeł prawa z zakresu zagadnień poruszanych na zajęciach

EK2 Umiejętności pozyskuje informacje z literatury przedmiotu służące do rozwiązywania problemów inżynierskich zarówno w języku polskim jak i obcym, wyciąga wnioski z zasobów informacji zgromadzonych z różnych źródeł, dokonuje oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji oraz wyciąga wnioski i formułować uzasadnione opinie.

EK3 Kompetencje społeczne Student stale podnosi swoje kompetencje zawodowe i społeczne, inspiruje swój zespół do poszukiwania aktualnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych w literaturze przedmiotu.

EK4 Kompetencje społeczne Student świadomie wykorzystuje własne kompetencje i aktywnie podejmuje wyzwania we współczesnym świecie będąc wykształconym inżynierem

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawy prawa międzynarodowego, system źródeł prawa, wykładnia prawa, podstawowe zagadnienia z zakresu instytucji prawa	5
W2	Prawa i wolności obywatelskie - prawo międzynarodowe i prawo krajowe	5
W3	Model ustrojowy demokratycznego państwa prawa: zasady, instytucje i procedury 3	4

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 analiza przypadku, dyskusja, praca z tekstem/materiałem audio i wideo, wykład, prezentacja multimedialna

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	5
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	5
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

test

OCENA FORMUJĄCA

F1 test

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 test

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 test

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 test

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	student na teście uzyskuje mniej niż 51% punktów możliwych do uzyskania

NA OCENĘ 3.0	student na teście uzyskuje mniej od 51% do 60% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 3.5	student na teście uzyskuje mniej od 61% do 70% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.0	student na teście uzyskuje mniej od 71% do 80% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.5	student na teście uzyskuje mniej od 81% do 90% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 5.0	student na teście uzyskuje mniej od 91% do 100% punktów możliwych do uzyskania
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	student na teście uzyskuje mniej niż 51% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 3.0	student na teście uzyskuje mniej od 51% do 60% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 3.5	student na teście uzyskuje mniej od 61% do 70% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.0	student na teście uzyskuje mniej od 71% do 80% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.5	student na teście uzyskuje mniej od 81% do 90% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 5.0	student na teście uzyskuje mniej od 91% do 100% punktów możliwych do uzyskania
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	student na teście uzyskuje mniej niż 51% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 3.0	student na teście uzyskuje mniej od 51% do 60% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 3.5	student na teście uzyskuje mniej od 61% do 70% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.0	student na teście uzyskuje mniej od 71% do 80% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.5	student na teście uzyskuje mniej od 81% do 90% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 5.0	student zna wszystkie poruszane zagadnienia prawne oraz potrafi samodzielnie przeprowadzić wykładnię wybranych zagadnień z zakresu tematyki zajęć
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	

NA OCENĘ 2.0	student na teście uzyskuje mniej niż 51% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 3.0	student na teście uzyskuje mniej od 51% do 60% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 3.5	student na teście uzyskuje mniej od 61% do 70% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.0	student na teście uzyskuje mniej od 71% do 80% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 4.5	student na teście uzyskuje mniej od 81% do 90% punktów możliwych do uzyskania
NA OCENĘ 5.0	student zna wszystkie poruszane zagadnienia prawne oraz potrafi samodzielnie przeprowadzić wykładnię wybranych zagadnień z zakresu tematyki zajęć

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 AiR-1-S1 AiR-1-S2	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W3	N1	F1 P1
EK2	AiR-1-U4 AiR-1-U7 AiR-1-S1 AiR-1-S2	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W3	N1	F1 P1
EK3	AiR-1-U4 AiR-1-U7 AiR-1-S1 AiR-1-S2	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W3	N1	F1 P1
EK4	AiR-1-W08 AiR-1-U4 AiR-1-S2	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W3	N1	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1 | **Autor** — *Tytuł*, Miejscowość, 2025, Wydawnictwo

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Joanna, Krystyna Dudek (kontakt: jdudek@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)