Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2025/2026

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Informatyka Stosowana | Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne | Kod kierunku: S

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności- blok A

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Podstawy prawa dla inżynieria
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WM INFST oIS A4 25/26
Kategoria przedmiotu	Przedmioty ogólne
Liczba punktów ECTS	2.00
Semestry	3

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	Projekt	Seminarium
3	15	0	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami prawa cywilnego, gospodarczego, podatkowego, administracyjnego, karnego oraz prawa pracy

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Student zna podstawowe zagadnienia z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego

EK2 Wiedza Student zna źródła prawa oraz zasady wykładni prawniczej

EK3 Umiejętności Rozumie konieczność podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz potrafi zorganizować pracę zespołu w sposób efektywny i bezpieczny

EK4 Kompetencje społeczne Ma świadomość swojej roli specjalistycznie wykształconego inżyniera w społeczeństwie oraz potrafi określić cele prawne i podejmować nowe wyzwania w sposób przedsiębiorczy

6 Treści programowe

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Źródła prawa i zasady wykładni prawa	1
W2	Prawo konstytucyjne i podstawy porządku prawnego	1
W3	Wolności i prawa obywatelskie: osobiste, polityczne i ekonomiczne	2
W4	Prawo cywilne: zagadnienia zdolności prawnej, zdolności do czynności prawnej,wady oświadczeń woli, zasady zawierania umów, pełnomocnictwo i prokura	2
W5	Prawo rzeczowe: definicja ruchomości i nieruchomości, ograniczone prawa rzeczowe	1
W6	Prawo spadkowe: dziedziczenie ustawowe i testamentowe, odpowiedzialność za długi spadkowe, umowy dotyczące spadku	2
W7	Zasady zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej z elementami prawa gospodarczego	2
W8	Prawo karne, zasady odpowiedzialności karnej, prawo do obrony	2
W9	Elementy prawa pracy, prawa konsumenckiego i postępowania administracyjnego	1
W10	Świadomość prawna, wolność słowa, społeczeństwo obywatelskie	1

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Konsultacje

N3 Zadania tablicowe - kazusy

N4 zajęcia przy użyciu platformy TEAMS (ewentualnie)

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	15
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	25
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	5
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**60**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Odpowiedź ustna, aktywność podczas zajęć

Ocena podsumowująca

P1 Test

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich przedmiotowych efektów uczenia się w stopniu minimalnym. Ocena końcowa wyliczana jest jako średnia arytmetyczna z obecności na zajęciach i kolokwium zaliczeniowego

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	Student nie zna podstawowych pojęć i zagadnień zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego

Na ocenę 3.0	Student zna podstawowe pojęcia, podstawowe definicje i twierdzenia z zakresu przedstawionego na wykładach oraz potrafi scharakteryzować ogólne definicje prawne
Na ocenę 3.5	Student wykazał się wiedzą o której mowa w kryterium na ocenę 3,0 oraz dodatkowo potrafi objaśnić najważniejsze pojęcia takie jak podmiot, przedmiot i treść poszczególnych dziedzin prawa
Na ocenę 4.0	Student wykazał się wiedzą określoną w kryterium na ocenę 3,0 oraz potrafi dodatkowo opisać kolejne zagadnienia z z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Na ocenę 4.5	Student wykazał się wiedzą o której mowa w kryterium na ocenę 3,0 oraz dodatkowo potrafi opisać dostępne źródła prawa i dokonać prostej wykładni tych przepisów
Na ocenę 5.0	Student wykazał się wiedzą o której mowa w kryterium na ocenę 4,5 oraz dodatkowo rozumie zależności miedzy poznanymi pojęciami, definicjami i twierdzeniami prawnymi i potrafi płynnie wyjaśnić zagadnienia z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	Student nie zna podstawowych pojęć i zagadnień zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Na ocenę 3.0	Student zna podstawowe pojęcia, podstawowe definicje i twierdzenia z zakresu przedstawionego na wykładach oraz potrafi scharakteryzować ogólne definicje prawne
Na ocenę 3.5	Student wykazał się wiedzą o której mowa w kryterium na ocenę 3,0 oraz dodatkowo potrafi objaśnić najważniejsze pojęcia takie jak podmiot, przedmiot i treść poszczególnych dziedzin prawa
Na ocenę 4.0	Student wykazał się wiedzą określoną w kryterium na ocenę 3,0 oraz potrafi dodatkowo opisać kolejne zagadnienia z z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Na ocenę 4.5	Student wykazał się wiedzą o której mowa w kryterium na ocenę 3,0 oraz dodatkowo potrafi opisać dostępne źródła prawa i dokonać prostej wykładni tych przepisów
Na ocenę 5.0	Student wykazał się wiedzą o której mowa w kryterium na ocenę 4,5 oraz dodatkowo rozumie zależności miedzy poznanymi pojęciami, definicjami i twierdzeniami prawnymi i potrafi płynnie wyjaśnić zagadnienia z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	Student nie zna podstawowych pojęć i zagadnień zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Na ocenę 3.0	Student wyjaśnia pojęcia z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego

Na ocenę 3.5	Student wyjaśnia i analizuje status prostego problemu oraz potrafi znaleźć podstawowe źródła prawa
Na ocenę 4.0	Student wyjaśnia i analizuje zadane problemy prawne z zakresu gałęzi prawa objętych problematyką wykładu
Na ocenę 4.5	Student potrafi analizować proste kazusy prawne
Na ocenę 5.0	Student wykazuje umiejętności wystarczające do rozwiazywania bardziej skomplikowanych kazusów, potrafi znaleźć źródła prawa i dokonać subsumpcji przepisów prawnych pod wybrane zagadnienie z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	Student nie zna podstawowych pojęć i zagadnień zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego
Na ocenę 3.0	Student rozumie konieczność posiadania elementarnej znajomości przepisów prawa z dziedziny prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego i potrafi uzasadnić swoje stanowisko stanowisko
Na ocenę 3.5	Student aktywnie uczestniczy w dyskusji
Na ocenę 4.0	Student aktywnie uczestniczy w dyskusji prezentując swoje stanowisko
Na ocenę 4.5	Student aktywnie uczestniczy w dyskusji wykorzystując uzyskaną wiedzę z dziedziny ochrony własności intelektualnej
Na ocenę 5.0	Student uczestniczy w dyskusji w sposób twórczy, prezentując i uzasadniając swoje stanowisko

10 Macierz realizacji przedmiotu

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK2		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10	N1 N2 N3	F1 P1

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK3		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK4		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10	N1 N2 N3 N4	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] — *Konstytucja RP*, , 0,

[2] — *ustawa-Kodeks Cywilny*, , 0,

[3] — *ustawa-Kodeks Karny*, , 0,

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)