

POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2024/2025

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Mechanika i Budowa Maszyn

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne

Kod kierunku: M

Stopień studiów: I

Specjalności: Computational Mechanics (Mechanika obliczeniowa- w języku angielskim)

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Fundamentals of law for engineer
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WM MIBM oIS A4 24/25
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	15	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami prawa cywilnego, gospodarczego, podatkowego, administracyjnego, k oraz prawa pracy niezbędnymi do aktywnego uczestnictwa w obrocie gospodarczym

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość prawa

2 Znajomość podstaw prawa

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student ma wiedzę o podstawowych zagadnieniach z zakresu prawa konstytucyjnego, cywilnego, karnego i administracyjnego

EK2 Wiedza Student opisuje źródła prawa oraz zasady wykładni prawniczej

EK3 Umiejętności Student jest świadom korzyści wynikających z konieczności podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz ma wiedzę jak zorganizować pracę zespołu w sposób efektywny i bezpieczny

EK4 Kompetencje społeczne Student ma świadomość znaczenia swojej roli specjalistycznie wykształconego inżyniera w społeczeństwie oraz opisuje cele prawne i 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	1
W6	Prawo spadkowe	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 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Praca w grupach

N4 Konsultacje

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	4
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	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

F2 Kolokwium

F3 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena końcowa jest składową obecności na zajęciach oraz pozytywnie zaliczonego kolokwium

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60% z kolokwium zaliczeniowego

NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 5.0	Student uzyskał 95% z kolokwium zaliczeniowego
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 5.0	Student uzyskał 95% z kolokwium zaliczeniowego
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 5.0	Student uzyskał 95% z kolokwium zaliczeniowego
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90% z kolokwium zaliczeniowego
NA OCENĘ 5.0	Student uzyskał 95% z kolokwium zaliczeniowego

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 F2 F3 P1
EK2		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1
EK3		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1
EK4		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] — *Konstytucja RP*, , 1997,

[2] — *Kodeks Cywilny*, , 0,

[4] — *Kodeks Cywilny*, , 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)