

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Automatyka i Robotyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: A

Stopień studiów: I

Specjalności: Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń, Technologie informacyjne w systemach produkcyjnych

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Podstawy prawa dla inżyniera
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Basics of law for engineer
KOD PRZEDMIOTU	WM AIR oIN A6 22/23
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	9	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

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

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Znajomość podstaw prawa
- 2 Znajomość podstaw wykładni 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	Prawo konstytucyjne, wolności i prawa obywatelskie, elementy prawa cywilnego	3
W2	Działalność gospodarcza, elementy prawa gospodarcze i karnego	3
W3	Prawo konsumenckie, elementy prawa administracyjnego, świadomość prawna, społeczeństwo obywatelskie	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1** Prezentacje multimedialne wykładu
- N2** Dyskusja
- N3** Praca pisemna na zadany temat

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	9
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	9
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	7
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

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 test

P2 ewentualnie praca studencka

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich zajęciach, ewentualnie dodatkowo praca studencka

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	N1 N2 N3	F1 P1 P2
EK2		Cel 1	W1 W2 W3	N1 N2	F1 P1 P2
EK3		Cel 1	W1 W2 W3	N1 N2	F1 P1 P2
EK4		Cel 1	W1 W2 W3	N1 N2	F1 P1 P2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] — *Konstytucja RP*, , 1997,
- [2] — *Kodeks Cywilny*, *Kodeks Karny*, , 0,
- [3] — *Kodeks Spółek Handlowych*, , 0,
- [4] — *Konstytucja dla biznesu*, , 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)