

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Mechanika i Budowa Maszyn

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: M

Stopień studiów: I

Specjalności: Zaawansowana mechanika obliczeniowa (Advanced Computational Mechanics)

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Fundamentals of law for enginners |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM |                                   |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WM MIBM oIS A6 15/16              |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty ogólne                 |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 1.00                              |
| SEMESTRY                                | 7                                 |

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM<br>KOMPUTERO-<br>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 oraz prawa pracy niezbędnymi do aktywnego uczestnictwa w obrocie gospodarczym

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Brak wymagań

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student zna warunki podejmowania działalności gospodarczej, formy prowadzenia działalności gospodarczej, zasady zawierania wybranych umów cywilnoprawnych

**EK2 Wiedza** Student zna formy opodatkowania oraz elementy prawa pracy

**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 ekonomiczne i podejmować nowe wyzwania w sposób przedsiębiorczy

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁAD     |                                                                                                                                |                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP         | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                         | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W1</b>  | Podstawowe zagadnienia prawa cywilnego - podmioty prawa, czynności prawne, oświadczenia woli                                   | 1                |
| <b>W2</b>  | Wybrane umowy w obrocie gospodarczym. Skutki niewykonania zobowiązań                                                           | 2                |
| <b>W3</b>  | Podejmowanie działalności gospodarczej - Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej i Krajowy Rejestr Sądowy | 1                |
| <b>W4</b>  | Wpisy, koncesje, zezwolenia, działalność regulowana                                                                            | 2                |
| <b>W5</b>  | Formy prawne prowadzenia działalności gospodarczej - przedsiębiorca jednoosobowy, spółki prawa handlowego                      | 2                |
| <b>W6</b>  | Elementy prawa podatkowego - formy opodatkowania                                                                               | 2                |
| <b>W7</b>  | Prawo upadłościowe i postępowanie układowe                                                                                     | 1                |
| <b>W8</b>  | Ochrona konkurencji i konsumenta                                                                                               | 1                |
| <b>W9</b>  | Elementy prawa administracyjnego - postępowanie administracyjne i jego przebieg                                                | 1                |
| <b>W10</b> | Elementy prawa pracy - zawieranie umów o pracę, rozwiązywanie, czas pracy, urlopy pracownicze                                  | 2                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Wykłady

**N2** Prezentacje multimedialne

N3 Dyskusja

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI                                                                                 | ŚREDNIA LICZBA GODZIN<br>NA ZREALIZOWANIE<br>AKTYWNOŚCI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                                     |                                                         |
| Godziny wynikające z planu studiów                                                               | 15                                                      |
| Konsultacje przedmiotowe                                                                         | 0                                                       |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji                                                                    | 0                                                       |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |                                                         |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 0                                                       |
| Opracowanie wyników                                                                              | 0                                                       |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 0                                                       |
| przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego                                                    | 10                                                      |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>25</b>                                               |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 1.00                                                    |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**W1** Konieczność uzyskania oceny pozytywnej z każdego efektu kształcenia**W2** Ocena końcowa ustalana jest na podstawie średniej arytmetycznej ocen ze wszystkich przeprowadzonych testów

### OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Test

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna zasady rejestracji działalności gospodarczej i podstawowe formy prowadzenia działalności gospodarczej |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                                 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                                   |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna formy opodatkowania i podstawowe elementy prawa pracy                                                 |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                                 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                                                   |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 3.0        | Student potrafi określić konkretny cel oraz wskazać środki służące jego realizacji                                |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                                 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                                                                   |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 3.0        | Student potrafi scharakteryzować i wybrać właściwą dla siebie formę prowadzenia działalności gospodarczej         |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                                 |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                                 |

|              |   |
|--------------|---|
| NA OCENĘ 5.0 | - |
|--------------|---|

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE              | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | K1_W07                                                                         | Cel 1           | W1 W2 W3 W4 W5                 | N1 N2 N3              | F1 P1         |
| EK2               | K1_W07                                                                         | Cel 1           | W6 W7 W8 W9 W10                | N1 N2 N3              | F1 P1         |
| EK3               | K1_UP13                                                                        | Cel 1           | W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 | N1 N2 N3              | F1 P1         |
| EK4               | K1_K07                                                                         | Cel 1           | W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 | N1 N2 N3              | F1 P1         |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1 ] Goettel M.(red.) — *Prawo cywilne. Zarys wykładu*, Warszawa, 2009, Wolters Kluwer Polska Sp. z o.o.
- [2 ] Olszewski J.(red.) — *Prawo gospodarcze*, Warszawa, 2009, C.H. Beck
- [3 ] Kidyba A. — *Prawo handlowe*, Warszawa, 2009, C.H. Beck

### LITERATURA DODATKOWA

- [1 ] Ustawa o swobodzie działalności gospodarczej z 2 lipca 2004r. /tekst jednolity Dz.U.z 2010r.nr 220, poz.1447/

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Maria Talaga (kontakt: [mtalaga@pk.edu.pl](mailto:mtalaga@pk.edu.pl))

**OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT**

1 mgr Maria Talaga (kontakt: [mtalaga@pk.edu.pl](mailto:mtalaga@pk.edu.pl))

**13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI**

---

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....