

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek studiów: Informatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: Info

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|   |   |
|---|---|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Ekonomiczno-prawne aspekty działalności inżynierskiej |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Economic and Law aspects of Engineering activities    |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WIEiK INFOR oIN PO37 12/13                            |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty ogólne                                     |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 2.00  |
| SEMESTRY                                | 8   |

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

| SEMESTR | WYKŁADY | ĆWICZENIA | LABORATORIA | LABORATORIA<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKTY |   |
|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------------|----------|---|
| 8       | 15      | 0         | 0           | 0                               | 0        | 0 |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Cel przedmiotu 1 Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z prawna ochroną własności intelektualnej

**Cel 2** Cel przedmiotu 2 Cel 2. Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami prawa pracy (zatrudnienie, bhp)

**Cel 3** Cel przedmiotu 3Cel3 Zapoznanie studentów z elementami kalkulacji ekonomicznej wykorzystywanej w bieżącej działalności inżynierskiej.

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

1 Wymaganie 1 brak

#### 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Efekt kształcenia 1EK1 Wiedza; Zna i umie wykorzystać podstawowe metody analizy finansowej

**EK2 Wiedza** Efekt kształcenia 2EK2 Wiedza: Ma wiedzę o normach i przepisach prawnych dotyczących; prawa autorskiego, prawa pracy oraz bhp

**EK3 Umiejętności** Efekt kształcenia 3EK 3: Umiejętności: Potrafi dokonać analizy kosztów i optymalizować swoje działania.

**EK4 Kompetencje społeczne** Efekt kształcenia 4EK4; Kompetencje społeczne: Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

#### 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁADY |  |                  |
|---------|--|------------------|
| LP      | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH   | LICZBA<br>GODZIN |
| W1      | Treści programowe 1Pojęcie własności intelektualnej; prawo autorskie w sieci; ochrona autorskich praw. (3 h) | 1                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

## 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   | 0   |
| 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   |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>0</b>  |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU  | 2.00  |

## 9 SPOSOBY OCENY

### KRYTERIA OCENY

|                     |
|---------------------|
| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               |  |                 |                   |                       |               |
| EK2               |  |                 |                   |                       |               |
| EK3               |  |                 |                   |                       |               |
| EK4               |  |                 |                   |                       |               |

## 11 WYKAZ LITERATURY

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Mieczysława Solińska (kontakt: ksol@vp.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)