

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2021/2022

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek studiów: Elektrotechnika i Automatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: E7

Stopień studiów: I

Specjalności: Automatyka w układach elektrycznych, Trakcja elektryczna, Inżynieria systemów elektrycznych

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Samodzielna działalność gospodarcza  |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Independent business activity        |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WIEiK EIA20_21_IST_ST oIN PO10 21/22 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty ogólne                    |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 1.00                                 |
| SEMESTRY                                | 6                                    |

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

| SEMESTR | WYKŁADY | ĆWICZENIA | LABORATORIA | LABORATORIA<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKTY |   |
|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------------|----------|---|
| 6       | 9       | 0         | 0           | 0                               | 0        | 0 |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zapoznanie studentów z działalnością MSP.

**Cel 2** Nabycie przez studentów umiejętności związanych z procedurą założenia własnej firmy.

**Cel 3** Zapoznanie studentów z zasadami pisania dobrego biznesplanu. Zapoznanie studentów z możliwościami wyboru form opodatkowania.

**Cel 4** Zapoznanie studentów z możliwościami pozyskania środków finansowych na prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

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

**1** Znajomość podstaw ekonomii oraz matematyki

## **5 EFEKTY KSZTAŁCENIA**

**EK1 Wiedza** Student identyfikuje różne formy prowadzenia MSP.

**EK2 Wiedza** Student zna i rozumie różne formy opodatkowania.

**EK3 Umiejętności** Student potrafi wybrać optymalną dla siebie formę prowadzenia oraz rozliczania działalności gospodarczej.

**EK4 Umiejętności** Student potrafi wykonać biznes plan oraz określić źródła finansowania.

**EK5 Kompetencje społeczne** Student potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje związane z pracą zespołową.

## **6 TREŚCI PROGRAMOWE**

| WYKŁADY   |                                                                                                                                      |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                               | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W1</b> | Formy prowadzenia działalności gospodarczej: osoba fizyczna, prawna, spółki.                                                         | 3                |
| <b>W2</b> | Biznesplan, jego struktura; fazy rozwoju małej firmy, formy opodatkowania: zasady ogólne, ryczałt, karta podatkowa, podatek liniowy. | 3                |
| <b>W3</b> | Źródła pozyskiwania funduszy: kapitały własne i obce (dotacje z Unii Europejskiej; pożyczki, kredyty, leasing itp.)                  | 3                |

## **7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE**

**N1** Wykłady

**N2** Prezentacje multimedialne

**N3** Dyskusja

**N4** Konsultacje

## 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                                                               | 9                                                       |
| Konsultacje przedmiotowe                                                                         | 10                                                      |
| 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                               | 16                                                      |
| Opracowanie wyników                                                                              | 0                                                       |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 0                                                       |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>35</b>                                               |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 1.00                                                    |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Test

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**W1** Warunkiem zaliczenia jest osiągnięcie wszystkich przedmiotowych efektów uczenia się w stopniu co najmniej minimalnym.

### OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Test

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie zna podstawowych form prowadzenia MSP |
| NA OCENĘ 3.0        | Student wymienia podstawowe formy prowadzenia MSP |

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 3.5        | Student wymienia i charakteryzuje jedną z form prowadzenia działalności                                               |
| NA OCENĘ 4.0        | Student wymienia i objaśnia podstawowe formy prowadzenia MSP                                                          |
| NA OCENĘ 4.5        | Student wymienia i potrafi charakteryzować każdą formę prowadzenia MSP                                                |
| NA OCENĘ 5.0        | Student wymienia, charakteryzuje i potrafi wskazać najlepszą formę prowadzenia MSP                                    |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                                       |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie zna podstawowych form opodatkowania                                                                       |
| NA OCENĘ 3.0        | Student wymienia najważniejsze rodzaje podatków                                                                       |
| NA OCENĘ 3.5        | Student charakteryzuje podstawowe formy opodatkowania                                                                 |
| NA OCENĘ 4.0        | Student umie wykazać różnice między poszczególnymi rodzajami podatków                                                 |
| NA OCENĘ 4.5        | Student objaśnia i analizuje podstawowe formy opodatkowania                                                           |
| NA OCENĘ 5.0        | Student posiada szczegółową wiedzę na temat form opodatkowania                                                        |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                                                       |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie ma wiedzy na temat prowadzenia działalności gospodarczej                                                  |
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna podstawowe procedury związane z prowadzeniem działalności gospodarczej                                    |
| NA OCENĘ 3.5        | Student potrafi wymienić podstawowe kroki związane z zakładaniem firmy                                                |
| NA OCENĘ 4.0        | Student nie tylko wymienia ale i charakteryzuje podstawowe kroki związane z zakładaniem firmy                         |
| NA OCENĘ 4.5        | Student potrafi dokonać analizy prowadzenia i rozliczania własnej działalności                                        |
| NA OCENĘ 5.0        | Student potrafi wybrać optymalną dla siebie, w konkretnych warunkach, formę prowadzenia oraz rozliczania działalności |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                                                                       |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie ma wiedzy na temat biznes planu i źródeł finansowania                                                     |
| NA OCENĘ 3.0        | Student wie co to jest biznes plan i wymienia możliwe źródła finansowania działalności                                |
| NA OCENĘ 3.5        | Student objaśnia niektóre źródła finansowania                                                                         |
| NA OCENĘ 4.0        | Student zna etapy budowania biznes planu oraz objaśnia wszystkie źródła finansowania                                  |
| NA OCENĘ 4.5        | Student potrafi wykonać biznes plan oraz dokonuje analizy źródeł finansowania                                         |
| NA OCENĘ 5.0        | Student potrafi wykonać biznes plan oraz potrafi wykorzystać swoją wiedzę do wyboru najlepszego źródła finansowania   |

| EFEKT KSZTAŁCENIA 5 |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | Student posiada 59% wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. |
| NA OCENĘ 3.0        | Student posiada 60% wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. |
| NA OCENĘ 3.5        | Student posiada 70% wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. |
| NA OCENĘ 4.0        | Student posiada 80% wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. |
| NA OCENĘ 4.5        | Student posiada 90% wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. |
| NA OCENĘ 5.0        | Student posiada 97% wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU            | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | EiA_W27                                                                        | Cel 1                      | W1                | N1 N2                 | F1 P1         |
| EK2               | EiA_W27                                                                        | Cel 3                      | W2                | N1 N2                 | F1 P1         |
| EK3               | EiA_W27                                                                        | Cel 2 Cel 3                | W1 W2             | N1 N3 N4              | F1 P1         |
| EK4               | EiA_W27                                                                        | Cel 3 Cel 4                | W2 W3             | N2 N3 N4              | F1 P1         |
| EK5               | EiA_K03                                                                        | Cel 1 Cel 2<br>Cel 3 Cel 4 | W2 W3             | N1 N3 N4              | F1            |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1 ] M.Dolna-Ciemniakowska; A.Wesołowska — *Zakładamy firmę*, Warszawa, 2007, DIFIN
- [2 ] M.Sierpińska; T.Jachna — *Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych*, Warszawa, 1999, PWN

[3] | M.Laszczyk — *Kierowanie małą firmą*, Warszawa, 2004, POLTEXT

#### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] | W.Markowski — *ABC small businessu*, Warszawa, 2004, MARCUS

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Marek Mikulec (kontakt: [marek.mikulec@pk.edu.pl](mailto:marek.mikulec@pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr Marek Mikulec (kontakt: [mmikulec@pk.edu.pl](mailto:mmikulec@pk.edu.pl))

2 mgr Joanna Dudek (kontakt: [jdudek@pk.edu.pl](mailto:jdudek@pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....  
.....