

| I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU   |  |   |
|---|--|---|
| Kierunek  | Mechanika i Budowa Maszyn  |   |
| Poziom kształcenia  | I stopień  |   |
| Profil kształcenia  | praktyczny   |   |
| Forma prowadzenia studiów   | stacjonarne, niestacjonarne  |   |
| Przedmiot/kod modułu  | Podstawy ekonomii i zarządzania PEIZ   |   |
| Rok studiów   | I  |   |
| Semestr   | I  |   |
| Liczba godzin   | Wykłady: 30; ćwiczenia 15  |   |
| Liczba punktów ECTS   | 3  |   |
| Prowadzący przedmiot  |  |   |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych | Student powinien mieć podstawową wiedzę z zakresu pojęć ekonomii i zarządzania. Potrafi wykorzystać ww. wiedzę do interpretacji zjawisk ekonomicznych. Zna zasady współpracy i współdziałania przedsiębiorstw na wolnym rynku.   |   |
| Cel(cele) modułu kształcenia  | Opanowanie zdarzeń oraz zagadnień warunkujących właściwe zarządzanie przedsiębiorstwem. Zapoznanie z funkcjami zarządzania: planowanie, organizowanie, zatrudnianie, kierowanie, motywowanie, kontrolowanie i ich wykorzystanie w efektywnym i racjonalnym gospodarowaniu. |   |
| II. EFEKTY KSZTAŁCENIA  |  |   |
| Symbol efektów uczenia się  | Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się  | Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów |
| PEIZ_W01  | Ma nabytą wiedzę ekonomiczną i zarządczą w działalności gospodarczej na wolnym rynku.  | M1A_W11   |
| PEIZ_W02  | Zna podstawowe zasady tworzenia i rozwoju firm oraz indywidualnej i zbiorowej przedsiębiorczości   | M1A_W11   |

|          |  |         |
|----------|--|---------|
| PEIZ_U02 | Samodzielnie potrafi podejmować decyzje w zakresie funkcji zarządzania przedsiębiorstwem | M1A_U13 |
| PEIZ_U03 | Umie opracować program reklamy swojej firmy z uwzględnieniem najnowszych trendów PR      | M1A_U13 |
| PEIZ_U04 | Potrafi opracować dokumenty aplikacyjne w celu rejestracji działalności gospodarczej.    | M1A_U13 |

| III. TREŚCI UCZENIA SIĘ              |  |                                     |               |   |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------|---|
| Symbol                               | Treści uczenia się   |                                     |               | Odniesienie do efektów uczenia się modułu |
| TK_01                                | Podstawowe pojęcia ekonomiczne, gospodarka pieniężna, rachunek ekonomiczny   |                                     |               | PEIZ_W01                                  |
| TK_02                                | Plan marketingowy i jego zastosowanie  |                                     |               | PEIZ_W02                                  |
| TK_03                                | Funkcje zarządzania w przedsiębiorstwie małym, średnim, dużym  |                                     |               | PEIZ_W03                                  |
| TK_04                                | Planowanie działalności gospodarczej. Elementy biznesplanu   |                                     |               | PEIZ_U01<br>PEIZ_U02                      |
| TK_05                                | Opracowanie kampanii reklamowej  |                                     |               | PEIZ_U03                                  |
| TK_06                                | Nowoczesne metody i koncepcje zarządzania. Zasady rejestracji działalności gospodarczej.   |                                     |               | PEIZ_U04                                  |
|                                      |  |                                     |               |   |
| IV. LITERATURA PRZEDMIOTU            |  |                                     |               |   |
| Podstawowa                           | <div>1. Marciniak S. (red.), Makro – i mikroekonomia Podstawowe problemy współczesności. Wyd. PWN, Warszawa 2013.</div> <div>2. Strużycki M. (red.), Podstawy zarządzania. Wyd. SGH, Warszawa 2014</div> <div>3. Haber L. Management Zarys zarządzania małą firmą. Wyd. Profesjonalna Szkoła Biznesu, Kraków 1995.</div> |                                     |               |   |
| Uzupełniająca                        | <div>1. Zimniewicz K. Współczesne koncepcje i metody zarządzania. Wyd. PWE, Warszawa 2003.</div> <div>2. Koźmiński A., Piotrowski W., Zarządzanie. Teoria i praktyka. Wyd. PWN, Warszawa 2010.</div> <div>3. Pierścionek Z., Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem. Wyd. PWN, Warszawa 2011.</div>                  |                                     |               |   |
| V. SPOSÓB OCENIANIA PRACY STUDENTA   |  |                                     |               |   |
| Symbol efektu uczenia się dla modułu | Symbol treści uczenia się realizowanych w trakcie zajęć  | Forma realizacji treści uczenia się | Typ oceniania | Metody oceny                              |
| PEIZ_W01                             | TK_01  | wykład                              | podsumowująca | Praca kontrol.                            |
| PEIZ_W02                             | TK_02  | ćwiczenia                           | podsumowująca | prezentacja                               |
| PEIZ_W03                             | TK_03  | wykład                              | formująca     | odpytanie                                 |
| PEIZ_U01                             | TK_04  | ćwiczenia                           | podsumowująca | prezentacja                               |
| PEIZ_U04                             | TK_06  | ćwiczenia                           | formująca     | prezentacja                               |

| <b>VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (w godzinach)</b>   |  |
|--|--|
| Forma aktywności   | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności<br>(godz. lekcyjna - 45 min.)    |
| <b>Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem ( tzw. kontaktowe)</b>  | Godz.  |
| 1. Wykład  | 30   |
| 2. Ćwiczenia   | 15   |
| 3. ....  |  |
| <b>Praca własna studenta</b><br>( np. przygotowanie do zajęć, czytanie wskazanej literatury, przygotowanie do egzaminu, inne)  | 35   |
| 1. Wykład  | 20   |
| 2. Ćwiczenia   | 15   |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b>  | 80   |
| <b>VII. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (ECTS)</b>   |  |
| <b>Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu (liczba punktów, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela oraz w ramach zajęć o charakterze praktycznym – laboratoryjne, projektowe, itp.)</b> | 3ECTS  |
| <b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>  | -ECTS  |
| <b>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich</b>  | 2ECTS  |
| <b>Nakład pracy własnej studenta</b>   | 1 ECTS   |
| <b>VIII. KRYTERIA OCENY</b>  |  |
| 5  | znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje  |
| 4,5  | bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje                                     |
| 4  | dobra wiedza, umiejętności, kompetencje  |
| 3,5  | zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami |
| 3  | zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale z licznymi błędami             |
| 2  | niezadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje                                  |

Zatwierdzenie karty opisu przedmiotu:

Opracował:

Sprawdził pod względem formalnym (koordynator przedmiotu):

Zatwierdził (Dyrektor Instytutu): dr inż. Halina Pacha-Gołębiowska