

**Kierunek: Big data w analityce ekonomicznej i społecznej**

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Profil studiów: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne (S)

Tytuł zawodowy: licencjat

|       | <b>WIEDZA - Absolwent zna i rozumie</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| K_W01 | ma zaawansowaną wiedzę w zakresie nauk o zarządzaniu i nauk ekonomicznych (wraz z ekonomią międzynarodową) oraz jej zastosowanie w rzeczywistych procesach zarządzania organizacjami                                                                                            | P6S_WG           |
| K_W02 | zna i rozumie w zaawansowanym stopniu psychologiczne mechanizmy działania jednostki (m.in. w odniesieniu do zarządzania zasobami ludzkimi) i jednostki w społeczeństwie oraz w organizacji, ma wiedzę o normach i regułach moralnych i etycznych oraz o ich źródłach i naturze. | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W03 | zna w zaawansowanym stopniu uwarunkowania techniczne, prawne związane z prowadzeniem badań, w tym zasady związane z kwerendą i kolekcjonowaniem danych.                                                                                                                         | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W04 | zna zaawansowaną problematykę zarządzania finansami przedsiębiorstw, problematykę sprawozdań finansowych i opłacalności inwestycji.                                                                                                                                             | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W05 | zna w zaawansowanym stopniu wybrane metody statystyczne i ekonometryczne oraz narzędzia informatyczne służące do gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych.                                                                                         | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W06 | ma zaawansowaną wiedzę na temat relacji między podmiotami gospodarczymi, społecznymi i instytucjami administracji państwowej oraz otoczeniem ekonomicznym, prawnym, technologicznym i społecznym kraju.                                                                         | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W07 | ma zaawansowaną wiedzę na temat wybranych aspektów nauk ekonomicznych, nauk o zarządzaniu i jakości oraz informatyce w języku polskim oraz w innych językach obcych w powiązaniu z ich praktycznym zastosowaniem w rozstrzyganiu dylematów zawodowych.                          | P6S_WG           |
| K_W08 | zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody zarządzania zasobami ludzkimi w organizacji                                                                                                                                                                                        | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W09 | zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody badań społecznych w zakresie metod ilościowych i jakościowych oraz kontekst i zakres wiedzy oraz typy informacji dla zdobycia jakich są stosowane,                                                                                 | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W10 | posiada zaawansowaną wiedzę na temat problematyki innowacyjności, zarządzania zmianą, ochroną własności intelektualnej oraz podstawowe zagadnienia prawne związane z procesem zarządzania innowacją.                                                                            | P6S_WG<br>P6S_WK |
| K_W11 | zna i rozumie w zaawansowanym stopniu procesy związane ze Społeczną Odpowiedzialnością Biznesu, zrównoważonym rozwojem i                                                                                                                                                        | P6S_WG<br>P6S_WK |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|       | wpływem organizacji na środowisko przyrodnicze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| K_W12 | zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zachowania organizacyjne, procesy związane z komunikacją w organizacji oraz pojęcie kultury organizacyjnej, zna ich wpływ na relacje społeczne i rozwój organizacji.                                                                                                                                                                                 | P6S_WG<br>P6S_WK |
|       | <b>UMIEJĘTNOŚCI Absolwent potrafi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| K_U01 | założyć przedsiębiorstwo, skutecznie nim zarządzać oraz dobrać, motywować, kierować i oceniać zespoły pracownicze oraz tworzyć strategię firmy zgodnie z aktualnymi przepisami prawa.                                                                                                                                                                                                      | P6S_UW<br>P6S_UO |
| K_U02 | właściwie interpretować mechanizmy rządzące gospodarką na poziomie mikro i makroekonomicznym i rozpoznawać mierzalne i niemierzalne efekty rozwoju gospodarczego, handlu międzynarodowego i konkurencyjności oraz ryzyka z tym związane i potrafi wykorzystać je w praktyce w tym w kontekście społecznym, kulturowym, prawnym, ekonomicznym także z wykorzystaniem dużych zasobów danych. | P6S_UW           |
| K_U03 | identyfikować i konceptualizować problemy badawcze, operacjonalizować cele badań społecznych oraz dobrać właściwą metodologię badań, zidentyfikować źródła danych i oraz wykorzystywać wiedzę dotyczącą posługiwania się wynikami badań i analiz w praktyce.                                                                                                                               | P6S_UW           |
| K_U04 | tworzyć i gospodarować dużymi zasobami danych z wykorzystaniem baz danych i programów R i Python oraz w prawidłowy sposób wykorzystywać podstawowe oprogramowanie komputerowe R i Python do analizy ilościowej i wizualizacji wyników.                                                                                                                                                     | P6S_UW           |
| K_U05 | Potrafi zarządzać procesem badawczym wraz z organizacją pracy zespołu badawczego oraz przygotowywać wnioski i rekomendacje i prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze w kontekście społecznym, kulturowym, prawnym, ekonomicznym z wykorzystaniem dużych zasobów danych.                                                                                                              | P6S_UW<br>P6S_UO |
| K_U06 | przygotować aplikacyjną pracę dyplomową, prace pisemne, analityczne oraz wystąpienia publiczne w języku polskim i obcym.                                                                                                                                                                                                                                                                   | P6S_UW<br>P6S_UK |
| K_U07 | posługiwać się językiem obcym (nowożytnym) w stopniu wystarczającym do porozumiewania się zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.                                                                                                                                                                                             | P6S_UK           |
| K_U08 | przeprowadzić audyt i ocenić skuteczność funkcjonowania wybranych obszarów funkcjonalnych przedsiębiorstwa z zastosowaniem norm i standardów oraz w procesach planowania, organizowania, motywowania i kontroli.                                                                                                                                                                           | P6S_UW           |
| K_U09 | zaplanować i skutecznie przeprowadzić badania o charakterze jakościowym wraz z przygotowaniem narzędzi badawczych, doбором respondentów i opracowaniem wyników badania.                                                                                                                                                                                                                    | P6S_UW<br>P6S_UO |
| K_U10 | zastosować skuteczną sekwencję działań w zakresie procesu implementacji innowacji, komercjalizacji i ochrony własności intelektualnej oraz zidentyfikować typy wprowadzanych innowacji, a także przeciwdziałać negatywnym zjawiskom związanym z                                                                                                                                            | P6S_UW<br>P6S_UO |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|       | wprowadzaniem zmian.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| K_U11 | pozyskać dane, informację i wiedzę (w tym zarówno z otoczenia, jak i wewnątrzorganizacyjną) niezbędną w procesach zarządzania, w tym zarządzania innowacją oraz wykorzystać je dla przygotowania założeń strategii organizacji w oparciu o analizy czynników kształtujących przewagi konkurencyjne organizacji. | P6S_UW<br>P6S_UK |
| K_U12 | zastosować właściwe narzędzia teoretyczne do interpretacji zachowań organizacyjnych oraz stosować skuteczną sekwencję działań w zakresie kształtowania pożądanych zachowań wewnątrz organizacji dla osiągnięcia zakładanych celów organizacyjnych.                                                              | P6S_UO           |
| K_U13 | przeprowadzić analizę i przygotować raport w oparciu o analizę i interpretację głównych czynników kultury organizacyjnej i zachowań człowieka w organizacji dla określenia najważniejszych problemów związanych z oddziaływaniem wybranych zachowań organizacyjnych.                                            | P6S_UW<br>P6S_UK |
| K_U14 | zidentyfikować najważniejsze źródła informacji na temat czynników oddziałujących na jednostkę i kształtujących jej zachowania społeczne.                                                                                                                                                                        | P6S_UW           |
| K_U15 | przeanalizować czynniki kształtowania procesów komunikacji zaprojektować (zaplanować i kształtować) kanały komunikacji w organizacji                                                                                                                                                                            | P6S_UK<br>P6S_UO |
| K_U16 | wykazać się samodzielnością w pracy oraz potrafi pracować w zespole, przejmując w nim różne role społeczne i zawodowe.                                                                                                                                                                                          | P6S_UO           |
| K_U17 | samodzielnie kształcić się oraz rozwijać swoje kompetencje                                                                                                                                                                                                                                                      | P6S_UU           |
|       | <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent jest gotów</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| K_K01 | do uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności.                                                                                                                                                                                                                                                   | P6S_KK           |
| K_K02 | do krytycznej oceny informacji pochodzących z różnych źródeł oraz własnej wiedzy zasięgając w sytuacjach trudnych opinii ekspertów                                                                                                                                                                              | P6S_KK           |
| K_K03 | do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, w szczególności w zakresie propagowania nowoczesnych metod zarządzania uwzględniających problematykę zrównoważonego rozwoju, ekorozwoju i społecznej odpowiedzialności.                                 | P6S_KO           |
| K_K04 | do inicjowania działań ukierunkowanych na realizację potrzeb odbiorców i klientów oraz interesariuszy z poszanowaniem zasad etycznych oraz interesu publicznego.                                                                                                                                                | P6S_KO           |
| K_K05 | do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny.                                                                                                                                                                                                                                                 | P6S_KO           |

|       |                                                                                                                                                   |        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| K_K06 | wykazuje się profesjonalizmem i odpowiedzialnością za podejmowane decyzje dbając o dorobek i tradycje zawodu                                      | P6S_KR |
| K_K07 | do promowania zasad etycznych oraz kultury organizacyjnej nastawionej na zapewnienie jakości, stanowiąc w tym zakresie wzór dla współpracowników. | P6S_KR |