



Uniwersytet WSB Merito we Wrocławiu  
Wydział Ekonomiczny w Opolu

Program studiów  
dla kierunku

**Finanse i rachunkowość  
studia I stopnia**

Studia: niestacjonarne

Profil: praktyczny

Rok akademicki: 2024/2025 (nabór marcowy)

## I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

|                                                                                                             |                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Nazwa kierunku studiów                                                                                      | Finanse i rachunkowość    |                               |
| Poziom kształcenia<br>(studia pierwszego stopnia / studia drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie) | studia pierwszego stopnia |                               |
| Profil kształcenia                                                                                          | praktyczny                |                               |
| Forma studiów<br>stacjonarne/niestacjonarne                                                                 | niestacjonarne            |                               |
| Czas trwania studiów (w semestrach)                                                                         | 6 semestrów               |                               |
| Łączna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów                                                          | 180 ECTS                  |                               |
| Łączna liczba godzin określona w programie studiów                                                          | Studia stacjonarne<br>-   | Studia niestacjonarne<br>2082 |
| Tytuł zawodowy nadawany absolwentom                                                                         | licencjat                 |                               |
| Wymiar praktyk zawodowych                                                                                   | 960 godz., tj. 6 miesięcy |                               |
| Język prowadzenia studiów                                                                                   | polski                    |                               |
| Rok rozpoczęcia cyklu kształcenia                                                                           | 2024/2025 (nabór marcowy) |                               |

## II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Symbol efektu                              | Opis efektów uczenia się                                                                                                        | Kod uniwersalnej charakterystyki |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Wiedza<br/>absolwent zna i rozumie:</b> |                                                                                                                                 |                                  |
| K_W01                                      | terminologię używaną w finansach i rachunkowości oraz zastosowanie tych terminów w obrębie pokrewnych dyscyplin i specjalności  | P6S_WG                           |
| K_W02                                      | miejsce nauk o finansach i rachunkowości w systemie nauk społecznych, a zwłaszcza powiązania z prawem, socjologią i psychologią | P6S_WG                           |
| K_W03                                      | wybrane koncepcje dotyczące opisu i wyjaśniania rzeczywistości ekonomicznej                                                     | P6S_WG                           |
| K_W04                                      | funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa                                                             | P6S_WG                           |
| K_W05                                      | zasady funkcjonowania rynku finansowego i rodzaje instrumentów finansowych                                                      | P6S_WG                           |
| K_W06                                      | instytucje finansowe, ich zadania i znaczenie dla gospodarki                                                                    | P6S_WG                           |
| K_W07                                      | normy życia społecznego                                                                                                         | P6S_WG, P6S_WK                   |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                        |                       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>K_W08</b>                               | powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą                                                                                                                                                        | <b>P6S_WG</b>         |
| <b>K_W09</b>                               | sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania finansowego | <b>P6S_WG</b>         |
| <b>K_W10</b>                               | metody matematyczne, statystyczne, ekonometryczne i techniki informatyczne związane z finansami i rachunkowością oraz możliwości ich wykorzystania w finansach i rachunkowości                                         | <b>P6S_WG</b>         |
| <b>K_W11</b>                               | metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa                                                                                                                                        | <b>P6S_WG</b>         |
| <b>K_W12</b>                               | zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości                                                                                                           | <b>P6S_WG</b>         |
| <b>K_W13</b>                               | przepisy prawa i inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce                                                                                                                                           | <b>P6S_WG</b>         |
| <b>K_W14</b>                               | zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów                                                                                                                                                                     | <b>P6S_WK</b>         |
| <b>K_W15</b>                               | procesy i systemy ekonomiczne na świecie                                                                                                                                                                               | <b>P6S_WG</b>         |
| <b>K_W16</b>                               | rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w zjawiskach ekonomicznych                                                                                                                                               | <b>P6S_WG, P6S_WK</b> |
| <b>K_W17</b>                               | znaczenie własności intelektualnej i praw autorskich                                                                                                                                                                   | <b>P6S_WK</b>         |
| <b>K_W18</b>                               | zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości                                                                                                                                                                      | <b>P6S_WK</b>         |
| <b>Umiejętności<br/>absolwent potrafi:</b> |                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| <b>K_U01</b>                               | posługiwać się terminologią z zakresu rachunkowości i finansów                                                                                                                                                         | <b>P6S_UW</b>         |
| <b>K_U02</b>                               | wykorzystywać poznane teorie finansów i rachunkowości do analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków                                                          | <b>P6S_UW</b>         |
| <b>K_U03</b>                               | analizować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze oraz je interpretować w kategoriach społeczno-ekonomicznych                                                                                                        | <b>P6S_UW</b>         |
| <b>K_U04</b>                               | przeprowadzić analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych                                                                                                                                                              | <b>P6S_UW</b>         |
| <b>K_U05</b>                               | oceniać efektywność i ryzyko propozycji rozwiązań problemów z zakresu finansów                                                                                                                                         | <b>P6S_UW</b>         |
| <b>K_U06</b>                               | ewidencjonować operacje gospodarcze, wyceniać składniki majątku oraz sporządzać sprawozdanie finansowe                                                                                                                 | <b>P6S_UW</b>         |
| <b>K_U07</b>                               | stosować przepisy prawne oraz normy związane z finansami i rachunkowością                                                                                                                                              | <b>P6S_UW</b>         |
| <b>K_U08</b>                               | łączyć wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej                                                                              | <b>P6S_UW</b>         |

|                                                           |                                                                                                                                                  |               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>K_U09</b>                                              | komunikować się z otoczeniem oraz przekazywać swoją wiedzę przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)           | <b>P6S_UK</b> |
| <b>K_U10</b>                                              | prezentować zdobytą wiedzę i umiejętności w mowie i piśmie z wykorzystaniem narzędzi informatycznych                                             | <b>P6S_UO</b> |
| <b>K_U11</b>                                              | posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                  | <b>P6S_UK</b> |
| <b>K_U12</b>                                              | stosować narzędzia informatyczne                                                                                                                 | <b>P6S_UW</b> |
| <b>K_U13</b>                                              | stosować metody matematyki finansowej w procesie oceny opłacalności inwestycji rzeczowych i kapitałowych oraz wyceny instrumentów finansowych    | <b>P6S_UW</b> |
| <b>K_U14</b>                                              | planować i realizować własne uczenie się przez całe życie w celu doskonalenia swoich kompetencji zawodowych                                      | <b>P6S_UU</b> |
| <b>K_U15</b>                                              | planować i organizować pracę własną oraz współdziałać i pracować w zespole                                                                       | <b>P6S_UO</b> |
| <b>Kompetencje społeczne<br/>absolwent jest gotów do:</b> |                                                                                                                                                  |               |
| <b>K_K01</b>                                              | krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych oraz społecznych                                                                | <b>P6S_KK</b> |
| <b>K_K02</b>                                              | doceniania znaczenia wiedzy i zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów poznawczych i praktycznych | <b>P6S_KK</b> |
| <b>K_K03</b>                                              | myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy                                                                                                    | <b>P6S_KO</b> |
| <b>K_K04</b>                                              | inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego                                                  | <b>P6S_KO</b> |
| <b>K_K05</b>                                              | brania odpowiedzialności za powierzone mu zadania                                                                                                | <b>P6S_KR</b> |
| <b>K_K06</b>                                              | etycznego postępowania w ramach wyznaczonych ról społecznych i zawodowych a także uczestniczenia w promowaniu zasad etyki zawodowej              | <b>P6S_KR</b> |

### **III. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZALEŻNIE OD FORMY PROWADZENIA WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE EFEKTÓW**

#### **A) PRZYPISANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DO ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZALEŻNIE OD FORMY ICH PROWADZENIA**

| Nazwa przedmiotu                                                    | K_W01 | K_W02 | K_W03 | K_W04 | K_W05 | K_W06 | K_W07 | K_W08 | K_W09 | K_W10 | K_W11 | K_W12 | K_W13 | K_W14 | K_W15 | K_W16 | K_W17 | K_W18 | K_U01 | K_U02 | K_U03 | K_U04 | K_U05 | K_U06 | K_U07 | K_U08 | K_U09 | K_U10 | K_U11 | K_U12 | K_U13 | K_U14 | K_U15 | K_K01 | K_K02 | K_K03 | K_K04 | K_K05 | K_K06 |   |   |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|--|
| Selbstpraesentation und oeffentlicher Auftritt                      |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       | X     |   |   |  |
| BHP                                                                 |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X |   |  |
| Etyka                                                               |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |   |   |  |
| Język obcy - angielski                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |   | X |  |
| Język obcy - niemiecki                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |   |   |  |
| Metody efektywnej nauki                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |   |   |  |
| Podstawy ekonomii                                                   |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       | X |   |  |
| Podstawy komunikacji społecznej                                     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       | X     |   |   |  |
| Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego                            | X     | X     |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       | X     |   |   |  |
| Podstawy zrównoważonego rozwoju                                     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       | X     | X     |       | X     |       |       |       |       | X |   |  |
| Różnice kulturowe                                                   |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X     |       |       | X     |       |       |       | X |   |  |
| Self-presentation and public speaking                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |   |   |  |
| Socjologia                                                          | X     | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |   |   |  |
| Standardy prac projektowych                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |   |   |  |
| Technologia informacyjna                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |   |   |  |
| Analiza finansowa                                                   |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       | X     |       |       |       | X     |   |   |  |
| Analiza i interpretacja danych statystycznych                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |   |   |  |
| Bankowość                                                           |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |   |   |  |
| Decyzje finansowe                                                   |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       | X     |   |   |  |
| Finanse publiczne                                                   |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     | X     |       | X     | X     | X     |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X | X |  |
| Matematyka finansowa                                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     | X     |       |       |       |       | X     |       |       | X |   |  |
| Metody ilościowe w finansach                                        | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |   |   |  |
| Podstawy organizacji podmiotów gospodarczych                        | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       |       |   |   |  |
| Podstawy rachunkowości                                              |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |   |   |  |
| Rachunkowość finansowa                                              |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |   |   |  |
| Rynki finansowe                                                     |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |   |   |  |
| Symulacja biznesowa                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |   |   |  |
| Techniki radzenia sobie ze stresem                                  |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |       |   |   |  |
| Ubezpieczenia                                                       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |   |   |  |
| Zarządzanie projektami i pracą zespołową                            | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       | X     | X     |       |       | X     |       |   |   |  |
| Consumer Behaviour                                                  |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |   |   |  |
| Kreativtaet                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |   |   |  |
| Praktyka zawodowa                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       | X |   |  |
| Projekt kierunkowy                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       | X     |       | X |   |  |
| Fiskalne obciążenia działalności gospodarczej                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |   |   |  |
| Metody oceny efektywności inwestycji w przedsiębiorstwie            |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       | X     |   |   |  |
| Narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami w przedsiębiorstwie | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       | X     |       |       | X |   |  |
| Negocjacje finansowe                                                | X     | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X |   |  |
| Prognostowanie i planowanie finansowe w przedsiębiorstwie           |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |   |   |  |
| Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie                                |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |   |   |  |
| Symulacja biznesowa II                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X     |       |   |   |  |
| Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa                   |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |   |   |  |
| Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie                 |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |   |   |  |
| Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa                              |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |   |   |  |
| Źródła finansowania działalności gospodarczej                       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |   |   |  |
| Dokumentacja i rozliczenia podatkowe                                |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |   |   |  |
| Organizacja rachunkowości                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X |   |  |
| Rachunkowość finansowa II                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X |   |  |
| Rachunkowość MSP                                                    |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |   |   |  |
| Rachunkowość podatkowa                                              |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |   |   |  |
| Rozliczenia świadczeń pracowniczych                                 |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X |   |  |
| Sprawozdawczość finansowa                                           |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X |   |  |
| Systemy FK II                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |   |   |  |
| Systemy FK                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |   | X |  |
| Zamknięcie ksiąg rachunkowych                                       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X |   |  |
| Bezpieczeństwo i higiena warunków pracy                             |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |   | X |  |
| Dokumentacja pracownicza                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |   | X |  |
| Ochrona danych osobowych                                            |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   | X |  |
| Prawo pracy                                                         |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   | X |  |
| Rachunkowość wynagrodzeń                                            |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |   |   |  |
| Rozliczenia kadrowo-płacowe II                                      |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |   |   |  |
| Rozliczenia kadrowo-płacowe I                                       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |   |   |  |
| Systemy finansowo-kadrowe                                           |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |   | X |  |
| Ubezpieczenia społeczne                                             |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |

**B) ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ ORAZ TREŚCI PROGRAMOWE ZAPEWNIAJĄCE UZYSKANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

| Nazwa Przedmiotu              | Treści                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zajęcia</b>                | <b>kształcenia ogólnego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>BHP</b>                    | Prawne aspekty w dziedzinie BHP: przepisy powszechnie obowiązujące (Konstytucja, Kodeks Pracy, akty wykonawczego KP, inne ustawy, Polskie Normy); przepisy resortowe i zakładowe (Układy zbiorowe pracy i Regulamin pracy); zasady BHP.                                                    |
|                               | Obowiązki i prawa w zakresie BHP: pracodawcy; kadry kierowniczej i pracowników (studentów).                                                                                                                                                                                                |
|                               | Wymagania bhp dla pomieszczeń socjalnych i urządzeń higieniczno-sanitarnych: szatnie, umywalnie, ubikacje, jadalnie, palarnie.                                                                                                                                                             |
|                               | Normy bhp dla budowli, pomieszczeń i stanowisk pracy (nauki): bezpieczeństwo techniczne; wentylacja i mikroklimat; oświetlenie i przeszklenie; ciągi komunikacyjne.                                                                                                                        |
|                               | Wymagania BHP na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (stanowisko pracy z komputerem): kubatura i wystrój pomieszczenia; ergonomia stanowiska, oświetlenie; mikroklimat; czas pracy i przerwy; ograniczenia pracy kobiet w ciąży i młodocianych.                                  |
|                               | Profilaktyczna ochrona zdrowia pracowników: środki zapobiegawcze (pomiarów czynników szkodliwych i uciążliwych); badania lekarskie (wstępne, okresowe i kontrolne); posiłki i napoje profilaktyczne; odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej pracownika; środki higieny. |
|                               | Świadczenia z tytułu wypadku przy pracy i choroby zawodowej: pojęcie wypadku przy pracy; choroby zawodowe; postępowanie odszkodowawcze; świadczenia z ZUS i od pracodawcy.                                                                                                                 |
|                               | Znaki i instrukcje BHP: znaki (zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne); instrukcje stanowiskowe, ochrony przeciwpożarowej i ogólne.                                                                                                                                                   |
|                               | Pierwsza pomoc przedlekarska w nagłych wypadkach w pracy.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Etyka</b>                  | Etyka jako nauka filozoficzna. Etyka a moralność.                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Rodzaje teorii etycznych.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                               | Kamienie milowe historii etyki.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Normy i ich rodzaje.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | Konflikt wartości a dylemat etyczny.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | Anomia.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Język obcy – angielski</b> | Managing your money – Investing money.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                               | Customer care.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Financial Terms – Investing money.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | A career in accountancy and banking – CV & cover letter, Job application.                                                                                                                                                                                                                  |
|                               | Work and the importance of a workplace – Job Satisfaction.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Competition.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                               | Personal finance – Invoicing, Financial Statements.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Business – Building Business Relationships.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | Company – Describing companies.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | The economy – Public and Private markets.                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                        |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język obcy – niemiecki</b>          | Berufe und Gehälter.                                                                                                                                                  |
|                                        | Finanzwelt – Wortschatz.                                                                                                                                              |
|                                        | Ausgaben und Kostenrechnung.                                                                                                                                          |
|                                        | Zahlungsschwierigkeiten.                                                                                                                                              |
|                                        | Bankgespräch.                                                                                                                                                         |
|                                        | Steuern und andere Abgaben.                                                                                                                                           |
|                                        | Geld investieren.                                                                                                                                                     |
|                                        | Unternehmensstruktur.                                                                                                                                                 |
|                                        | Am Arbeitsplatz.                                                                                                                                                      |
|                                        | Kundenbetreuung.                                                                                                                                                      |
| <b>Metody efektywnej nauki</b>         | Efektywna komunikacja ze środowiskiem akademickim w kontekście komunikacji społecznej.                                                                                |
|                                        | Wprowadzenie do fizjologicznych i psychologicznych procesów uczenia się i zapamiętywania.                                                                             |
|                                        | Style uczenia się i zapamiętywania - podział i charakterystyka.                                                                                                       |
|                                        | Kwestionariusze testów.                                                                                                                                               |
|                                        | Metody i techniki pamięciowe – w aspekcie teoretycznym i praktycznym.                                                                                                 |
| <b>Podstawy ekonomii</b>               | Zastosowanie technik pracy umysłowej (indywidualnej i grupowej) w rozwiązywaniu problemów społecznych i edukacyjnych (asertywność/stres/komunikacja/kultura/agresja). |
|                                        | Równowaga rynkowa.                                                                                                                                                    |
|                                        | Popyt i funkcja popytu.                                                                                                                                               |
|                                        | Najważniejsze czynniki kształtujące popyt.                                                                                                                            |
|                                        | Jak czynniki wpływają na wielkość popytu lub przebieg funkcji popytu?                                                                                                 |
|                                        | Podaż i funkcja podaży.                                                                                                                                               |
|                                        | Zmiana położenia funkcji podaży w wyniku zmiany kosztów.                                                                                                              |
|                                        | Równowaga rynkowa na danym rynku.                                                                                                                                     |
|                                        | Jak rynek ustala cenę równowagi rynkowej?                                                                                                                             |
|                                        | Ceny maksymalne i minimalne.                                                                                                                                          |
|                                        | Mechanizm zmian cen rynkowych.                                                                                                                                        |
|                                        | Jak funkcjonuje gospodarka?                                                                                                                                           |
|                                        | Jak funkcjonuje gospodarka rynkowa?                                                                                                                                   |
|                                        | Jak działa gospodarka nakazowo-rozdzielcza?                                                                                                                           |
|                                        | Bezrobocie.                                                                                                                                                           |
|                                        | Definicje bezrobocia.                                                                                                                                                 |
|                                        | Wady i zalety bezrobocia.                                                                                                                                             |
|                                        | Przyczyny i sposoby walki z bezrobociem.                                                                                                                              |
| <b>Podstawy komunikacji społecznej</b> | Istota efektywnej komunikacji. Modele komunikowania się.                                                                                                              |
|                                        | Informowanie a przekonywanie. Dwa typy komunikowania.                                                                                                                 |
|                                        | Skuteczne komunikowanie werbalne i niewerbalne. Bariery w komunikowaniu się.                                                                                          |
|                                        | Zasady efektywnej dyskusji w grupie.                                                                                                                                  |
|                                        | Techniki erystyczne w publicznych dyskusjach.                                                                                                                         |
|                                        | Jak skonstruować wystąpienie publiczne?                                                                                                                               |
|                                        | Pojęcie systemu prawa, gałęzi prawa, norma prawna i przepis prawny.                                                                                                   |
|                                        | System źródeł prawa w Polsce.                                                                                                                                         |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego</b>     | Podmioty prawa cywilnego.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                     | Przedstawicielstwo i pełnomocnictwo.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                     | Czynności prawne (rodzaje, forma dokonywania czynności prawnych, przyczyny nieważności czynności prawnych).                                                                                                                                                                             |
|                                                     | Terminy i przedawnienie roszczeń.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                     | Własność jako prawo rzeczowe (treść, sposoby nabycia, współwłasność).                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                     | Użytkowanie wieczyste i ograniczone prawa rzeczowe.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                     | Stosunki zobowiązaniowe (treść, źródła), sposoby zawierania umów.                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                     | Zabezpieczenia umów (odsetki, kary umowne, poręczenie).                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                     | Odpowiedzialność za nieprawidłowe wykonanie umów.                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                     | Umowa sprzedaży (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron).                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                     | Umowa zlecenia, umowa o dzieło, umowa agencyjna (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron).                                                                                                                                                                                   |
|                                                     | Najem, dzierżawa, leasing (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron).                                                                                                                                                                                                         |
|                                                     | Zasady wykonywania działalności gospodarczej w Polsce; swobody i ograniczenia, reglamentacja, postępowanie w sprawie uzyskania pozwoleń, koncesji i wpisu na listy działalności regulowanej.                                                                                            |
|                                                     | Pojęcie przedsiębiorcy, przedsiębiorstwa, firma.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                     | Osoba fizyczna jako przedsiębiorca – Ewidencja Działalności Gospodarczej, NIP, REGON, ZUS, odpowiedzialność majątkowa.                                                                                                                                                                  |
|                                                     | Spółka cywilna – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji.                                                                                                                                                                                               |
|                                                     | Spółka jawna i partnerska – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji.                                                                                                                                                                                    |
|                                                     | Spółka komandytowa – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji.                                                                                                                                                                                           |
|                                                     | Spółka komandytowo-akcyjna – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Podstawy zrównoważonego rozwoju</b>              | Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                     | Wymiar ekologiczny (środowiskowy) zrównoważonego rozwoju.                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                     | Wymiar społeczny zrównoważonego rozwoju.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                     | Wymiar ekonomiczny (biznesowy) zrównoważonego rozwoju i ESG.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT</b> | Platforma Extranet jako przykład portalu administracyjnego do organizowania procesu dydaktycznego.                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | Platforma Moodle – przedstawienie koncepcji pedagogicznej platformy informatycznej wspierającej pracę zespołową.                                                                                                                                                                        |
|                                                     | Przedstawienie koncepcji wirtualnych laboratoriów (VDI).                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                     | Narzędzia Office 365 oraz sposób ich wykorzystania w trakcie organizowania i współpracy w ramach zespołów rozproszonych – dokumenty Office365 (arkusz kalkulacyjny, dokument tekstowy, prezentacja multimedialna), aplikacja OneNote, formularze aplikacji MS Forms, aplikacja Planner. |
|                                                     | Aplikacja MS Teams jako konglomerat aplikacji do pracy zespołowej.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Różnice kulturowe</b>                            | Wprowadzenie do kultury.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                     | Stereotypy i uprzedzenia.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                     | Główne orientacje kulturowe - G. Hofstede - R. Gesteland - E. Meyer.                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                     | Komunikacja międzykulturowa. Komunikacja bezpośrednia i pośrednia. Bariery w komunikacji werbalnej. Komunikacja niewerbalna.                                                                                                                                                            |
|                                                     | Religia, wartości, postawy, zwyczaje w aspekcie ich wpływu na biznes.                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                     |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | Proces negocjacji międzykulturowych.                                                                                                                     |
|                                                     | Szok kulturowy.                                                                                                                                          |
| <b>Self-presentation and public speaking</b>        | Self-presentation – definition, functions, goals.                                                                                                        |
|                                                     | First impression while self-presentation and its effects.                                                                                                |
|                                                     | Verbal communication in speaking, reading, writing and listening.                                                                                        |
|                                                     | Non-verbal communication and its different ways.                                                                                                         |
|                                                     | Dress code and its importance.                                                                                                                           |
|                                                     | Features of good public speaking and its preparation.                                                                                                    |
|                                                     | Public speaking in media.                                                                                                                                |
| <b>Selbstpräsentation und öffentlicher Auftritt</b> | Selbstdarstellung – Definition, Funktionen, Ziele.                                                                                                       |
|                                                     | Erster Eindruck bei der Selbstpräsentation und ihre Wirkung.                                                                                             |
|                                                     | Verbale Kommunikation beim Sprechen, Lesen, Schreiben und Hören.                                                                                         |
|                                                     | Nonverbale Kommunikation und ihre verschiedenen Wege.                                                                                                    |
|                                                     | Dresscode und seine Bedeutung.                                                                                                                           |
|                                                     | Merkmale einer guten öffentlichen Rede und ihrer Vorbereitung.                                                                                           |
|                                                     | Öffentliches Reden in Medien.                                                                                                                            |
| <b>Socjologia</b>                                   | Charakterystyka wybranych mechanizmów społecznych w kontekście rozwoju nauki socjologii.                                                                 |
|                                                     | Kultura i różnicowanie kulturowe oraz ich oddziaływanie na społeczeństwo.                                                                                |
|                                                     | Struktury społeczne i stratyfikacja społeczna.                                                                                                           |
|                                                     | Globalizacja.                                                                                                                                            |
|                                                     | Społeczne uwarunkowania rynku pracy.                                                                                                                     |
|                                                     | Ubóstwo jako przykład problemu społecznego o charakterze interdyscyplinarnym.                                                                            |
|                                                     | Społeczna odpowiedzialność biznesu.                                                                                                                      |
|                                                     | Metody i techniki badań społecznych – praktyka konceptualizacji problemu badawczego oraz narzędzi badawczych. Wybrane cechy współczesnego społeczeństwa. |
| <b>Standardy prac projektowych</b>                  | Wytyczne pisania prac dyplomowych i projektów.                                                                                                           |
|                                                     | Zastosowanie źródeł obcych w pracach studentów.                                                                                                          |
| <b>Technologie informacyjne</b>                     | Główne idee technologii informacyjnej.                                                                                                                   |
|                                                     | Wykorzystanie komputera, Internetu - zasady i bezpieczeństwo.                                                                                            |
|                                                     | Przetwarzanie tekstu.                                                                                                                                    |
|                                                     | Arkusze kalkulacyjne.                                                                                                                                    |
|                                                     | Prezentacje multimedialne.                                                                                                                               |
|                                                     | Przetwarzanie danych i komunikacja.                                                                                                                      |
|                                                     | Kolokwium zaliczeniowe.                                                                                                                                  |
| <b>Zajęcia</b>                                      | <b>kierunkowe</b>                                                                                                                                        |
| <b>Analiza finansowa</b>                            | Źródła informacji wykorzystywane w ramach analizy finansowej.                                                                                            |
|                                                     | Analiza pozioma i pionowa bilansu oraz rachunku zysków i strat.                                                                                          |
|                                                     | Analiza danych z rachunku przepływów pieniężnych.                                                                                                        |
|                                                     | Badanie płynności finansowej przedsiębiorstwa.                                                                                                           |
|                                                     | Analiza sprawności działania.                                                                                                                            |
|                                                     | Analiza zadłużenia przedsiębiorstwa.                                                                                                                     |
|                                                     | Analiza rentowności przedsiębiorstwa.                                                                                                                    |
|                                                     | Metody oceny ryzyka upadłości.                                                                                                                           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Całościowa ocena sytuacji finansowej wybranego przedsiębiorstwa.                                                                                                                                                           |
| <b>Analiza i interpretacja danych statystycznych</b> | Pojęcia wstępne, źródła danych statystycznych i prezentacja materiału statystycznego.                                                                                                                                      |
|                                                      | Klasyczne i pozycyjne miary statystyczne (miary położenia, dyspersji, asymetrii).                                                                                                                                          |
|                                                      | Analiza współzależności zjawisk - współczynnik korelacji Pearsona i rang Spearmana, regresja liniowa.                                                                                                                      |
|                                                      | Analiza szeregów czasowych - funkcja trendu, analiza sezonowości.                                                                                                                                                          |
|                                                      | Analiza dynamiki zjawisk - indywidualne indeksy dynamik.                                                                                                                                                                   |
|                                                      | Indeksy agregatywne.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bankowość</b>                                     | Pojęcie systemu bankowego, znaczenie dla gospodarki. Struktura systemu bankowego. Normy prawne regulujące funkcjonowanie systemu bankowego.                                                                                |
|                                                      | Produkty i usługi bankowe.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                      | Podmioty tworzące sektor bankowy i ich funkcje oraz znaczenie.                                                                                                                                                             |
|                                                      | Pozabankowe instytucje pożyczkowe, prawne aspekty prowadzenia przez nie działalności. Parabanki.                                                                                                                           |
|                                                      | Systemy płatnicze w Polsce. Podmioty uczestniczące w systemie płatniczym. Rodzaje rozliczeń.                                                                                                                               |
| <b>Decyzje finansowe</b>                             | Opłacalność produkcji i sprzedaży przy zadanych kosztach – próg rentowności.                                                                                                                                               |
|                                                      | Powiększanie efektywności działalności – dźwignia operacyjna, finansowa i łączna.                                                                                                                                          |
|                                                      | Decyzje krótkoterminowe w przedsiębiorstwie – zarządzanie należnościami i zobowiązaniami, zarządzanie gotówką.                                                                                                             |
|                                                      | Źródła finansowania działalności – koszt kapitału.                                                                                                                                                                         |
|                                                      | Ocena efektywności inwestycji – inwestycje rzeczowe i kapitałowe.                                                                                                                                                          |
|                                                      | Elementy zarządzania wartością przedsiębiorstwa.                                                                                                                                                                           |
| <b>Finanse publiczne</b>                             | Pojęcie finansów, ich podział i funkcje.                                                                                                                                                                                   |
|                                                      | Pojęcie i zasady funkcjonowania publicznego systemu finansowego.                                                                                                                                                           |
|                                                      | System finansowy we współczesnej gospodarce.                                                                                                                                                                               |
|                                                      | Aspekty prawne finansów publicznych w Polsce.                                                                                                                                                                              |
|                                                      | Sektor finansów publicznych i jego jednostki.                                                                                                                                                                              |
|                                                      | Budżet państwa: pojęcie i funkcje, dochody i wydatki, zasady budżetowe, planowanie i uchwalanie budżetu państwa, wykonanie i kontrola budżetu państwa, deficyt budżetowy a dług publiczny, dysponenci środków budżetowych. |
|                                                      | Planowanie wieloletnie a planowanie roczne w sektorze finansów publicznych (wieloletni plan finansowy państwa, wieloletnia prognoza finansowa).                                                                            |
|                                                      | System podatkowy i prawne aspekty podatku.                                                                                                                                                                                 |
|                                                      | Budżet jednostek samorządu terytorialnego (gmina, powiat, województwo): tryb uchwalania, dochody i wydatki, deficyt budżetu jst i źródła jego pokrycia.                                                                    |
|                                                      | Kontrola finansowa                                                                                                                                                                                                         |
|                                                      | Krajowa Administracja Skarbowa.                                                                                                                                                                                            |
|                                                      | Instytucje kontroli finansowej w Polsce.                                                                                                                                                                                   |
|                                                      | Dyscyplina finansów publicznych.                                                                                                                                                                                           |
|                                                      | Finanse publiczne w Unii Europejskiej.                                                                                                                                                                                     |
|                                                      | Wartość pieniądza w czasie – kapitalizacja i dyskontowanie, obecna i przyszła wartość kapitału.                                                                                                                            |

|                                                     |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matematyka finansowa</b>                         | Stopa procentowa przeciętna, względna, równoważna, efektywna.                                                                                                             |
|                                                     | Wkłady oszczędnościowe i rachunek rent – wkłady oszczędnościowe zgodne/niezgodne; z góry/z dołu; renta wieczysta; renta kapitałowa.                                       |
|                                                     | Splata długu (kredyty), plan spłaty długu; splata kredytu w stałych kwotach płatności; splata kredytu w równych ratach kapitałowych.                                      |
|                                                     | Strumienie płatności – opłacalność inwestycji (NPV), wycena obligacji.                                                                                                    |
| <b>Metody ilościowe w finansach</b>                 | Rachunek macierzowy.                                                                                                                                                      |
|                                                     | Wyznaczniki.                                                                                                                                                              |
|                                                     | Układy równań liniowych.                                                                                                                                                  |
|                                                     | Macierze odwrotne.                                                                                                                                                        |
|                                                     | Ciągi liczbowe.                                                                                                                                                           |
|                                                     | Funkcje rzeczywiste.                                                                                                                                                      |
|                                                     | Pochodna funkcji jednej zmiennej.                                                                                                                                         |
|                                                     | Wybrane zastosowania pochodnej funkcji.                                                                                                                                   |
| <b>Podstawy organizacji podmiotów gospodarczych</b> | Całki nieoznaczone i oznaczone.                                                                                                                                           |
|                                                     | Zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce.                                                                                                     |
|                                                     | Reglamentacja działalności gospodarczej w Polsce. Postępowanie w sprawie uzyskania pozwoleń, koncesji i wpisu na listy działalności regulowanej.                          |
|                                                     | Osoba fizyczna jako przedsiębiorca. Ewidencjonowanie przedsiębiorców w CEiDG i w innych rejestrach (REGON, NIP).                                                          |
|                                                     | Spółka cywilna i osobowe spółki handlowe (jawna, komandytowa, komandytowo-akcyjna i partnerska). Zawieranie umowy spółki cywilnej oraz spółek osobowych prawa handlowego. |
|                                                     | Spółki kapitałowe (z ograniczoną odpowiedzialnością, akcyjna i prosta spółka akcyjna). Zawieranie umów spółek kapitałowych.                                               |
| <b>Podstawy rachunkowości</b>                       | Obrót akcjami.                                                                                                                                                            |
|                                                     | Bilans jako forma prezentacji struktury majątkowej i kapitałowej działalności gospodarczej przedsiębiorstwa.                                                              |
|                                                     | Wpływ operacji gospodarczych na bilans.                                                                                                                                   |
|                                                     | System kont księgowych. Zasady zapisów na kontach bilansowych.                                                                                                            |
|                                                     | Wybrane kategorie wynikowe.                                                                                                                                               |
|                                                     | Ewidencja operacji wynikowych.                                                                                                                                            |
| <b>Rachunkowość finansowa</b>                       | Ustalanie wyniku finansowego. Sporządzanie rachunku zysków i strat.                                                                                                       |
|                                                     | Prawne aspekty rachunkowości.                                                                                                                                             |
|                                                     | Rzeczowe aktywa trwałe – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji.                                                                                                         |
|                                                     | Materiały – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji.                                                                                                                      |
|                                                     | Środki pieniężne i rozrachunki – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji.                                                                                                 |
|                                                     | Pojęcie i rozliczanie kosztów.                                                                                                                                            |
|                                                     | Sprzedaż produktów.                                                                                                                                                       |
|                                                     | Zasady ustalania wyniku finansowego.                                                                                                                                      |
|                                                     | Ewidencja zmian w stanie środków trwałych.                                                                                                                                |
|                                                     | Ewidencja zmian w stanie materiałów w cenach rzeczywistych.                                                                                                               |
|                                                     | Obrót gotówkowy i bezgotówkowy. Inne środki pieniężne.                                                                                                                    |
|                                                     | Ewidencja i rozliczanie kosztów.                                                                                                                                          |
|                                                     | Przychody ze sprzedaży produktów.                                                                                                                                         |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Pozostałe przychody i koszty operacyjne. Przychody i koszty finansowe.                                                                                                                                                                     |
|                                                 | Ustalanie wyniku finansowego.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                 | Przykład całościowy od bilansu otwarcia do bilansu zamknięcia.                                                                                                                                                                             |
| <b>Rynki finansowe</b>                          | Rynki finansowe, struktura i ich znaczenie w gospodarce. Warunki niezbędne do ich sprawnego funkcjonowania. Znaczenie rynku finansowego dla rozwoju gospodarki. Zagrożenia stabilności finansowej.                                         |
|                                                 | Rynek pieniężny. Organizacja rynku pieniężnego, jego wielkość. Polityka pieniężna – główne założenia. Instrumenty polityki pieniężnej.                                                                                                     |
|                                                 | Pojęcie instrumentów finansowych i papierów wartościowych oraz instrumentów rynków pieniężnych.                                                                                                                                            |
|                                                 | Rynek walutowy. Kurs walutowy, czynniki wpływające na kurs walutowy. Znaczenie kursu walutowego dla gospodarki i obywateli. Spekulacja na rynkach walutowych.                                                                              |
|                                                 | Rynek kapitałowy. Struktura rynków kapitałowych - rynek pierwotny, wtórny, zorganizowany, niezorganizowany. Organizacja rynku regulowanego. Instytucje rynków kapitałowych, rynek giełdowy, pozagiełdowy. Instrumenty rynków kapitałowych. |
|                                                 | Pozostałe obszary systemu finansowego – system bankowy i system ubezpieczeń.                                                                                                                                                               |
| <b>Symulacja biznesowa</b>                      | Organizacja wirtualnej firmy – wybór nazwy i misji, określenie zasad zespołu, przydział ról, tworzenie oferty, pierwsze inwestycje, wybór banku i biura rachunkowego.                                                                      |
|                                                 | Zarządzanie wirtualną firmą – analiza danych finansowych, podejmowanie decyzji inwestycyjnych, zarządzanie personelem, zarządzanie zaopatrzeniem, wykorzystanie instrumentów marketingu tradycyjnego i internetowego.                      |
|                                                 | Podsumowanie gry, analiza wyników.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Techniki radzenia sobie ze stresem</b>       | Istota, definiowanie stresu, odporność psychiczna, mental health.                                                                                                                                                                          |
|                                                 | Negatywne następstwa stresu i ich wpływ na pracę i życie – depresja, wypalenie zawodowe, choroby.                                                                                                                                          |
|                                                 | Wellbeing, wellness, work life balance – praca i życia prywatne.                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Zarządzanie emocjami i samoświadomość jako element redukcji stresu.                                                                                                                                                                        |
|                                                 | Wybrane techniki redukcji stresu i ich zastosowanie.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ubezpieczenia</b>                            | Ryzyko i istota ubezpieczenia. Rodzaje ubezpieczeń. Funkcje ubezpieczeń.                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Pojęcie systemu ubezpieczeniowego i jego znaczenie dla gospodarki. Struktura systemu ubezpieczeniowego.                                                                                                                                    |
|                                                 | Charakterystyka produktów z zakresu ubezpieczeń majątkowych i pozostałych osobowych.                                                                                                                                                       |
|                                                 | Ubezpieczenia społeczne.                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Systemy płatności.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zarządzanie projektami i pracą zespołową</b> | Charakterystyka przedsięwzięcia projektowego - cechy i parametry w projekcie.                                                                                                                                                              |
|                                                 | Metodyki zarządzania projektami.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Cykl życia projektu: inicjowanie, planowanie, realizacja i zakończenie projektu.                                                                                                                                                           |
|                                                 | Planowanie przebiegu projektu. Metody opracowania harmonogramu. Wykresy Gantta.                                                                                                                                                            |
|                                                 | Szacowanie kosztów projektu. Ocena efektywności finansowej projektu. Planowanie zasobów projektu.                                                                                                                                          |
|                                                 | Zarządzanie jakością w projekcie.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                         |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | Analiza ryzyka projektu.                                                                             |
|                                                                         | Organizowanie zespołu projektowego – profilowanie stanowisk, dobór pracowników, podział kompetencji. |
| <b>Zajęcia wybieralne *</b>                                             | Consumer Behaviour                                                                                   |
|                                                                         | Kreatywność                                                                                          |
|                                                                         | Praktyka zawodowa                                                                                    |
|                                                                         | Projekt kierunkowy                                                                                   |
| <b>Specjalność* :<br/>Rachunkowość</b>                                  | Dokumentacja i rozliczenia podatkowe                                                                 |
|                                                                         | Organizacja rachunkowości                                                                            |
|                                                                         | Rachunkowość finansowa II                                                                            |
|                                                                         | Rachunkowość MŚP                                                                                     |
|                                                                         | Rachunkowość podatkowa                                                                               |
|                                                                         | Rozliczenia świadczeń pracowniczych                                                                  |
|                                                                         | Sprawozdawczość finansowa                                                                            |
|                                                                         | Systemy FK                                                                                           |
|                                                                         | Systemy FK II                                                                                        |
|                                                                         | Zamknięcie ksiąg rachunkowych                                                                        |
| <b>Specjalność* :<br/>Specjalista kadr i płac</b>                       | Bezpieczeństwo i higiena warunków pracy                                                              |
|                                                                         | Dokumentacja pracownicza                                                                             |
|                                                                         | Ochrona danych osobowych                                                                             |
|                                                                         | Prawo pracy                                                                                          |
|                                                                         | Rachunkowość wynagrodzeń                                                                             |
|                                                                         | Rozliczenia kadrowo-płacowe I                                                                        |
|                                                                         | Rozliczenia kadrowo-płacowe II                                                                       |
|                                                                         | Systemy finansowo-kadrowe                                                                            |
|                                                                         | Ubezpieczenia społeczne                                                                              |
|                                                                         | Świadczenia pracownicze                                                                              |
| <b>Specjalność* : Finanse<br/>małych i średnich<br/>przedsiębiorstw</b> | Fiskalne obciążenia działalności gospodarczej                                                        |
|                                                                         | Metody oceny efektywności inwestycji w przedsiębiorstwie                                             |
|                                                                         | Narzędzia informatyczne w zarządzaniu finansami w przedsiębiorstwie                                  |
|                                                                         | Negocjacje finansowe                                                                                 |
|                                                                         | Prognozowanie i planowanie finansowe w przedsiębiorstwie                                             |
|                                                                         | Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie                                                                 |
|                                                                         | Symulacja biznesowa II                                                                               |
|                                                                         | Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa                                                    |
|                                                                         | Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie                                                  |
|                                                                         | Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa                                                               |
|                                                                         | Źródła finansowania działalności gospodarczej                                                        |

\*Zajęcia mogą podlegać zmianom

#### IV. PROGRAM STUDIÓW

Specjalności proponowane na I stopniu kierunku Finanse i rachunkowość:

- Rachunkowość
- Specjalista kadr i płac
- Finanse małych i średnich przedsiębiorstw

**A) PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSYCYPLIN NAUKOWYCH**

| L.p. | Dyscypliny naukowe | % PUNKTÓW ECTS |
|------|--------------------|----------------|
| 1.   | Ekonomia i finanse | 100%           |

**B) PODSTAWOWE WSKAŹNIKI ECTS OKREŚLONE DLA PROGRAMU STUDIÓW**

| Nazwa wskaźnika                                                                                                                                                                                                                                                             | Liczba punktów ECTS/Liczba godzin                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia                                                                                                     | STUDIA STACJONARNE<br>-                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | STUDIA NIESTACJONARNE<br>72 ECTS (40%)                 |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne                                                                                                                                                                                  | STUDIA STACJONARNE<br>-                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | STUDIA NIESTACJONARNE<br>114 – 121 ECTS<br>(63 – 67%)* |
| Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne | 5 ECTS (3%)                                            |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru                                                                                                                                                                                                              | 95 (53%)                                               |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym                                                                                                                                                                                                             | 40                                                     |

\*w zależności od specjalności

**C) WYMIAR, ZASADY I FORMY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH**

Praktyki zawodowe są integralną częścią procesu dydaktycznego. Program studiów przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze 960 godz., tj. 6 miesięcy (40 pkt ECTS). Celem praktyk zawodowych jest umożliwienie studentom zastosowania w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji pozyskanych w toku zajęć oraz ich uzupełnienie o pogłębione i rozszerzone doświadczenia praktyczne, niezbędne do spełnienia oczekiwań rynku pracy. Praktyki są realizowane w trakcie V i VI semestru studiów. Miejsca praktyk dobierane są przez uczelnię, możliwe jest także – na wniosek studenta – odbywanie praktyki indywidualnej w miejscu wybranym przez studenta, po uprzednim uzyskaniu zgody uczelni. Efekty uczenia się dla praktyk są weryfikowane przed potwierdzeniem ich zaliczenia. Nadzór merytoryczny nad realizacją praktyk zawodowych jest etapowy, realizują go: opiekun praktyk w przedsiębiorstwie/instytucji, uczelniany merytoryczny opiekun praktyk oraz Biuro Karier.

**D) SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGANYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA**

Weryfikacja efektów uczenia się stanowi uniwersalny system umożliwiający monitorowanie, sprawdzanie i ocenianie procesu uczenia się studenta w trakcie całego cyklu kształcenia w uczelni. W doborze metod weryfikacji uwzględnia się rodzaje efektów (wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne), etapy kształcenia (I stopień, II stopień), kierunki/programy studiów (merytoryka), a także treści (teoretyczne, praktyczne) i formy zajęć (wykład, ćwiczenia, lektorat, konwersatorium, laboratorium, seminarium, praktyka zawodowa). W uczelni przyjmuje się określone sposoby weryfikacji efektów uczenia się: egzaminy (ustne lub pisemne), prace kontrolne, kolokwia, projekty, a także inne aktywności zlecone przez dydaktyka, takie jak np.: ćwiczenia/zadania indywidualne i grupowe, case study, dyskusje dydaktyczne/debaty, prezentacje, gry dydaktyczne. Zróżnicowanie metod weryfikacji pozwala na całościowe kontrolowanie postępów w procesie uczenia się studenta. Szczegółowe informacje co do zasad i sposobów weryfikacji i oceny osiągnięcia efektów uczenia się w odniesieniu do poszczególnych zajęć/grup zajęć, zamieszczone są w kartach zajęć. Poziom osiągnięcia efektów uczenia się studenta dokumentuje się:

- w przypadku wykładu, ćwiczeń, lektoratu, konwersatorium, laboratorium, seminarium – w protokole egzaminu/zaliczenia,
- w przypadku praktyki zawodowej – w protokole zaliczenia praktyki,
- w przypadku egzaminu dyplomowego – w protokole egzaminu dyplomowego.

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się podlegają stałej kontroli Metodyka oraz Wydziałowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia.

## E) WYKAZ ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PRZYPISANIEM PUNKTÓW ECTS

Studia niestacjonarne

| Lp. | Nazwa zajęć                                                                           | Semestr | ECTS | Suma godzin |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|
| 1   | BHP                                                                                   | 1       | 1    | 16          |
| 2   | Język obcy                                                                            | 2,3     | 12   | 180         |
| 3   | Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT                                          | 1       | 1    | 8           |
| 4   | Technologia informacyjna                                                              | 1       | 3    | 24          |
| 5   | Podstawy ekonomii                                                                     | 1       | 4    | 34          |
| 6   | Podstawy komunikacji społecznej                                                       | 6       | 4    | 28          |
| 7   | Metody efektywnej nauki                                                               | 1       | 3    | 18          |
| 8   | Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego                                              | 6       | 3    | 16          |
| 9   | Socjologia                                                                            | 3       | 2    | 16          |
| 10  | Etyka                                                                                 | 4       | 2    | 18          |
| 11  | Różnice kulturowe                                                                     | 3       | 3    | 20          |
| 12  | Standardy prac projektowych                                                           | 4       | 1    | 4           |
| 13  | Self-presentation and public speaking/ Selbstpraesentation und oeffentlicher Auftritt | 5       | 2    | 8           |
| 14  | Podstawy zrównoważonego rozwoju                                                       | 4       | 1    | 8           |
| 15  | Metody ilościowe w finansach                                                          | 1       | 4    | 24          |
| 16  | Podstawy rachunkowości                                                                | 1       | 5    | 28          |
| 17  | Rachunkowość finansowa                                                                | 2       | 5    | 32          |
| 18  | Bankowość                                                                             | 2       | 3    | 20          |
| 19  | Matematyka finansowa                                                                  | 1       | 4    | 24          |
| 20  | Ubezpieczenia                                                                         | 1       | 2    | 8           |
| 21  | Finanse publiczne                                                                     | 3       | 3    | 16          |
| 22  | Zarządzanie projektami i pracą zespołową                                              | 5       | 3    | 16          |
| 23  | Podstawy organizacji podmiotów gospodarczych                                          | 5       | 3    | 16          |
| 24  | Techniki radzenia sobie ze stresem                                                    | 4       | 3    | 16          |
| 25  | Analiza i interpretacja danych statystycznych                                         | 2       | 5    | 32          |
| 26  | Analiza finansowa                                                                     | 2       | 5    | 36          |
| 27  | Rynki finansowe                                                                       | 2       | 4    | 24          |
| 28  | Symulacja biznesowa                                                                   | 2       | 3    | 20          |
| 29  | Decyzje finansowe                                                                     | 4       | 5    | 32          |
| 30  | Zajęcia wybieralne                                                                    | 4       | 3    | 30          |
| 31  | Praktyka zawodowa                                                                     | 5,6     | 40   | 960         |
| 32  | Projekt kierunkowy                                                                    | 5,6     | 6    | 74          |
| 33  | Zajęcia specjalnościowe                                                               | 3,4,5   | 32   | 276         |

| Semestr | ECTS   |
|---------|--------|
| 1       | 27     |
| 2       | 30     |
| 3       | 31     |
| 4       | 24-25* |
| 5       | 37-38* |

|              |            |
|--------------|------------|
| 6            | 30         |
| <b>Razem</b> | <b>180</b> |

\*w zależności od specjalności