

Załącznik do Uchwały Senatu PŚk Nr 237/24  
z dnia 17 lipca 2024 r.

**Program studiów**

# **EKONOMIA**

**studia pierwszego stopnia  
profil praktyczny**



### Spis treści

|   |           |
|---|-----------|
| <b>I. Informacje ogólne</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>II. Efekty uczenia się</b> .....   | <b>4</b>  |
| 1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do uniwersalnych charakterystyk I stopnia oraz charakterystyk II stopnia na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji .....                            | 4         |
| 2. Tabela pokrycia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty uczenia się .....  | 7         |
| 3. Matryca efektów uczenia się .....  | 7         |
| <b>III. Tabela wskaźników ilościowych</b> .....   | <b>11</b> |
| <b>IV. Opis programu studiów</b> .....  | <b>12</b> |
| 1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025 .....  | 12        |
| a) studia stacjonarne .....   | 12        |
| b) studia niestacjonarne .....  | 18        |
| 2. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku gdy program studiów przewiduje praktyki .....  | 24        |
| 3. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy) .....   | 30        |
| 4a. Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (dla kierunków ogólnoakademickich)..... | 31        |
| 4b. Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne (dla kierunków praktycznych) .....   | 31        |
| 5. Wykaz przedmiotów wybieralnych .....   | 35        |
| 6. Wykaz przedmiotów służących zdobywaniu przez studentów kompetencji inżynierskich .....   | 36        |
| 7. Wykaz przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych .....  | 37        |



## I. Informacje ogólne

Kierunek

### EKONOMIA

|  |  |
|--|--|
| Poziom kształcenia   | I stopień  |
| Profil   | praktyczny   |
| Forma prowadzenia studiów  | stacjonarne i niestacjonarne   |
| Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta   | licencjat  |
| Przyporządkowanie do dyscypliny lub dyscyplin (jeżeli więcej niż 1 dyscyplina – wskazanie dyscypliny wiodącej i udziału procentowego każdej z dyscyplin) | <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>ekonomia i finanse</u> – dyscyplina wiodąca – 89%</li><li>• nauki o zarządzaniu i jakości – 11%</li></ul> |
| Liczba semestrów   | 6  |
| Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania kwalifikacji (tytułu zawodowego) określonej dla rozpatrywanego programu studiów                              | 206  |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Obowiązuje od roku akademickiego | 2024/2025 |
| Pieczętka i podpis dziekana      |           |



### II. Efekty uczenia się

#### 1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do uniwersalnych charakterystyk I stopnia oraz charakterystyk II stopnia na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Nazwa kierunku studiów:</b>                 | <b>Ekonomia</b>   |   |
| <b>Poziom:</b>                                 | <b>Studia pierwszego stopnia</b>  |   |
| <b>Profil:</b>                                 | <b>Praktyczny</b>   |   |
| <b>Symbol kierunkowych efektów uczenia się</b> | <b>Efekty uczenia się</b>   | <b>Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia oraz charakterystyk II stopnia PRK poziom kwalifikacji 6</b> |
| <b>Wiedza</b>                                  |   |   |
| EKO1_W01                                       | Ma wiedzę o charakterze i historycznej ewolucji nauk ekonomicznych, ich miejscu w systemie nauk społecznych i relacjach do innych nauk. W zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizmy gospodarki rynkowej oraz zasady funkcjonowania podmiotów gospodarczych.  | P6U_W<br>P6S_WG   |
| EKO1_W02                                       | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie struktury oraz mechanizmy rynkowego oraz publicznego systemu finansowego, procedury uchwalania oraz wykonywania budżetów publicznych.   | P6U_W<br>P6S_WG   |
| EKO1_W03                                       | Zna techniki i narzędzia pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania, analizy i prezentacji danych, właściwych dla nauk ekonomicznych oraz możliwości ich wykorzystania w praktyce gospodarczej do analizy i oceny efektywności działalności podmiotów.  | P6U_W<br>P6S_WG   |
| EKO1_W04                                       | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody matematyczne, statystyczne i ekonometryczne niezbędne do analizy zjawisk gospodarczych i społecznych w skali mikro- i makroekonomicznej i ich zastosowania praktyczne.   | P6U_W<br>P6S_WG   |
| EKO1_W05                                       | Zna zasady gospodarki finansowej przedsiębiorstw, zarządzania finansami oraz konsekwencje zmian w otoczeniu ekonomicznym dla efektów finansowych przedsiębiorstwa.  | P6U_W<br>P6S_WG   |
| EKO1_W06                                       | Ma zaawansowaną wiedzę o krajowych i międzynarodowych instytucjach kreujących politykę ekonomiczną i społeczną państwa i UE, ich prawnym umocowaniu, celach polityki ekonomicznej i społecznej oraz fundamentalnych dylematach współczesnej cywilizacji, determinujących działalność podmiotów gospodarczych. | P6U_W<br>P6S_WG<br>P6S_WK   |
| EKO1_W07                                       | Zna zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości. Ma zaawansowaną wiedzę o koncepcjach, systemach, metodach i narzędziach zarządzania operacyjnego i strategicznego, umożliwiającą podejmowanie decyzji menedżerskich.  | P6U_W<br>P6S_WG<br>P6S_WK   |



|                     |  |                           |
|---------------------|--|---------------------------|
| EKO1_W08            | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie cechy człowieka jako podmiotu gospodarującego oraz podstawowe mechanizmy oddziaływujące na zachowania konsumenta, pracownika, menedżera i przedsiębiorcy.                                  | P6U_W<br>P6S_WG<br>P6S_WK |
| EKO1_W09            | Ma wiedzę dotyczącą prawnych aspektów funkcjonowania podmiotów gospodarczych, ochrony własności intelektualnej oraz zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.   | P6U_W<br>P6S_WG<br>P6S_WK |
| EKO1_W10            | Ma wiedzę z zakresu teorii rachunkowości oraz prawa bilansowego i podatkowego, umożliwiającą pomiar i ewidencję zdarzeń gospodarczych. Zna wybrane systemy informatyczne wykorzystywane w praktyce do prowadzenia rachunkowości. | P6U_W<br>P6S_WG<br>P6S_WK |
| EKO1_W11            | Ma wiedzę z zakresu dyscyplin pokrewnych naukom ekonomicznym, niezbędną dla wykształcenia kompetentnego ekonomisty.  | P6U_W<br>P6S_WG           |
| EKO1_W12            | Ma wiedzę praktyczną o funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych, zdobytą w ramach odbytych praktyk i staży studenckich.  | P6U_W<br>P6S_WG           |
| EKO1_W13            | Zna metodykę tworzenia opracowań badawczych, podejmujących problemy występujące w praktyce gospodarczej.   | P6U_W<br>P6S_WG           |
| <b>Umiejętności</b> |  |                           |
| EKO1_U01            | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do analizy i oceny procesów i zjawisk zachodzących w gospodarce krajowej, Unii Europejskiej oraz światowej.   | P6U_U<br>P6S_UW           |
| EKO1_U02            | Potrafi stosować właściwe metody i techniki pozyskiwania i gromadzenia danych, niezbędnych do analizy i oceny złożonych zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych. Potrafi dokonać ich krytycznej selekcji i weryfikacji.       | P6U_U<br>P6S_UW           |
| EKO1_U03            | Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody analizy i oceny złożonych i nietypowych problemów, pojawiających się w praktyce gospodarczej.   | P6U_U<br>P6S_UW           |
| EKO1_U04            | Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozstrzygania problemów, pojawiających się w systemie finansowym oraz w działalności podmiotów gospodarczych, będących rezultatem polityki społeczno-gospodarczej państwa.               | P6U_U<br>P6S_UW           |
| EKO1_U05            | Potrafi przeprowadzić analizę i ocenę funkcjonowania przedsiębiorstwa w wymiarze ekonomiczno-finansowym, rynkowym i biznesowym.  | P6U_U<br>P6S_UW           |
| EKO1_U06            | Potrafi przygotować pracę dyplomową, podejmującą praktyczne aspekty procesów i zjawisk gospodarczych, z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi analitycznych.  | P6U_U<br>P6S_UW           |
| EKO1_U07            | Potrafi prawidłowo interpretować normy prawne i etyczne, regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych oraz aspekty społeczne ich działalności.  | P6U_U<br>P6S_UW           |
| EKO1_U08            | Potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii. Potrafi zaprezentować wyniki własnych analiz z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych.                               | P6U_U<br>P6S_UK           |



|                              |   |                           |
|------------------------------|---|---------------------------|
| EKO1_U09                     | Potrafi brać udział w debacie na temat funkcjonowania systemu finansowego i procesów gospodarczych, przedstawiać i uzasadniać własne poglądy a także oceniać różne opinie i stanowiska.   | P6U_U<br>P6S_UK           |
| EKO1_U10                     | Potrafi posługiwać się językiem angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Potrafi opracowywać i prezentować zagadnienia z zakresu ekonomii i finansów z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii angielskiej. | P6U_U<br>P6S_UK           |
| EKO1_U11                     | Potrafi planować oraz organizować pracę indywidualną oraz w zespole a także współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych.  | P6U_U<br>P6S_UO           |
| EKO1_U12                     | Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.   | P6U_U<br>P6S_UU           |
| <b>Kompetencje społeczne</b> |   |                           |
| EKO1_K01                     | Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.   | P6U_K<br>P6S_KK           |
| EKO1_K02                     | Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy ekonomicznej i finansowej w rozwiązywaniu poznawczych i praktycznych problemów gospodarowania. Uznaje konieczność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.  | P6U_K<br>P6S_KK           |
| EKO1_K03                     | W ramach pełnionych ról zawodowych jest gotów do identyfikacji i rozstrzygnięcia problemów praktyki gospodarczej oraz dokonywania oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych i gospodarstw domowych.   | P6U_K<br>P6S_KK<br>P6S_KR |
| EKO1_K04                     | Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy ekonomicznej i ze zrozumieniem interesu publicznego.  | P6U_K<br>P6S_KO           |
| EKO1_K05                     | Jest gotów do uczestnictwa w realizacji projektów społeczno-gospodarczych oraz inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego.   | P6U_K<br>P6S_KO           |
| EKO1_K06                     | W ramach pełnionych ról zawodowych i społecznych jest gotów do eksploatacji utworów chronionych z poszanowaniem praw autorskich i ochrony własności przemysłowej.   | P6U_K<br>P6S_KR           |
| EKO1_K07                     | Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia zawodu ekonomisty, przestrzegania norm etycznych i moralnych w ramach wyznaczonych ról zawodowych i społecznych oraz dbałości o dorobek i tradycje tego zawodu.  | P6U_K<br>P6S_KR           |



2. Tabela pokrycia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty uczenia się – *nie dotyczy*

3. Matryca efektów uczenia się

| Kategoria charakterystyki efektów uczenia się | Symbol kierunkowych efektów uczenia się | Przedmiot         |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|---|---|-------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|----------------------|--|---|--|--------------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--|------------------------|------------|---|---|---|---|---|
|   |   | I semestr         |                                |                        |                 |                           |               |                      | II semestr                |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   |   | Język angielski I | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Analiza matematyczna I | Algebra liniowa | Technologie informatyczne | Mikroekonomia | Podstawy zarządzania | Wprowadzenie do filozofii | Historia gospodarcza | Wstęp do kultury języka/ Metody i techniki uczenia się | Podstawy etyki/ Etyka działalności gospodarczej | Podstawy praw/ Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego | Język angielski II | Analiza matematyczna II | Makroekonomia | Matematyka finansowa | Finanse i bankowość | Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych | Podstawy rachunkowości | Statystyka |   |   |   |   |   |
| wiedza  | EKO1_W01                                |                   |                                |                        |                 |                           | +             |                      | +                         |                      |  |   |  |                    |                         | +             |                      | +                   |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W02                                |                   |                                |                        |                 |                           | +             |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         | +             |                      |                     | +  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W03                                |                   |                                |                        |                 | +                         |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  | +                      | +          |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W04                                |                   |                                | +                      | +               |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         | +             |                      | +                   |  | +                      | +          | + |   |   |   |   |
|   | EKO1_W05                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W06                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           | +                    |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W07                                |                   |                                |                        |                 |                           |               | +                    |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W08                                |                   |                                |                        |                 |                           |               | +                    |                           | +                    |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W09                                |                   | +                              |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W10                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  |                        |            | + |   |   |   |   |
|   | EKO1_W11                                |                   |                                |                        |                 | +                         | +             |                      | +                         |                      | +  | +   | +  |                    |                         |               |                      | +                   |  | +                      |            | + |   |   | + |   |
|   | EKO1_W12                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_W13                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   | + |
| umiejętności                                  | EKO1_U01                                |                   |                                | +                      | +               |                           | +             |                      |                           | +                    |  |   |  |                    |                         |               | +                    | +                   |  | +                      |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_U02                                |                   |                                |                        |                 | +                         |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  | +                      | +          | + | + | + | + | + |
|   | EKO1_U03                                |                   |                                |                        |                 | +                         |               | +                    | +                         |                      |  |   |  |                    |                         |               | +                    | +                   |  | +                      | +          | + | + | + | + | + |
|   | EKO1_U04                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_U05                                |                   |                                |                        |                 |                           | +             |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   | + |   |   |   |
|   | EKO1_U06                                |                   |                                | +                      | +               |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               | +                    |                     |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_U07                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   | +  | +                  |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   | + |   |   |   |
|   | EKO1_U08                                |                   |                                |                        |                 | +                         | +             |                      |                           |                      |  | +   |  |                    |                         |               | +                    |                     |  | +                      |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_U09                                |                   |                                |                        |                 |                           |               | +                    | +                         |                      |  |   |  |                    |                         |               | +                    |                     | +  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_U10                                | +                 |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         | +             |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   |   |
|   | EKO1_U11                                |                   |                                |                        |                 |                           |               | +                    |                           |                      |  | +   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            |   |   |   |   | + |
|   | EKO1_U12                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  | +   |  |                    |                         |               |                      |                     |  | +                      |            |   |   |   |   |   |
| kompetencje społeczne                         | EKO1_K01                                | +                 | +                              | +                      | +               | +                         | +             | +                    | +                         | +                    | +  | +   | +  | +                  | +                       | +             | +                    | +                   | +  | +                      | +          | + | + | + | + |   |
|   | EKO1_K02                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               | +                    | +                   | +  | +                      | +          | + | + | + | + |   |
|   | EKO1_K03                                |                   | +                              |                        |                 |                           | +             |                      |                           | +                    |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  | +                      | +          | + | + | + | + |   |
|   | EKO1_K04                                |                   |                                |                        |                 |                           | +             | +                    |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     |  |                        |            | + | + | + | + |   |
|   | EKO1_K05                                |                   |                                |                        |                 | +                         |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               |                      |                     | +  | +                      | +          | + | + | + | + |   |
|   | EKO1_K06                                |                   |                                |                        |                 |                           |               |                      |                           |                      |  |   |  |                    |                         |               | +                    |                     |  |                        |            | + | + | + | + |   |
|   | EKO1_K07                                | +                 |                                |                        |                 |                           |               |                      | +                         |                      | +  | +   |  |                    | +                       |               |                      |                     | +  | +                      | +          | + | + | + | + |   |
| Liczba EK w przedmiocie                       |   | 3                 | 3                              | 4                      | 4               | 7                         | 8             | 8                    | 5                         | 6                    | 6  | 4   | 9  | 3                  | 4                       | 8             | 5                    | 16                  | 8  | 12                     | 9          |   |   |   |   |   |



| Kategoria charakterystyki efektów uczenia się |          | Symbol kierunkowych efektów uczenia się |                     | Przedmiot         |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|---|----------|---|---------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|--|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|---|---|---|---|
|   |          |   |                     | III semestr       |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    | IV semestr              |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   |          | Język angielski III                     | Podstawy marketingu | Prawo gospodarcze | Ekonometria | Wprowadzenie do programowania | System podatkowy i celny | Polityka gospodarcza | Rachunkowość finansowa | Finanse publiczne | Ekonomia środowiska/ Odnawialne źródła energii | Wychowanie fizyczne | Język angielski IV | Finanse przedsiębiorstw | Międzynarodowe stosunki gospodarcze | Gospodarka regionalna | Bazy danych | Polityka gospodarcza UE | Zarządzanie rozwojem organizacji | Badania operacyjne | Programowanie - analityka i wizualizacja danych | Prawo własności intelektualnej | Wychowanie fizyczne | Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie | Systemy informatyczne w rachunkowości | Rachunkowość zarządcza | Rachunkowość komputerowa I |   |   |   |   |
| wiedza  | EKO1_W01 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        | +                 |  |                     |                    | +                       | +                                   | +                     |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       | +                      |                            | + |   |   |   |
|   | EKO1_W02 |   |                     |                   |             |                               | +                        |                      |                        | +                 |  |                     |                    | +                       | +                                   |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       | +                      |                            |   | + |   |   |
|   | EKO1_W03 |   |                     |                   | +           | +                             |                          |                      | +                      |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       | +           |                         |                                  |                    |   | +                              |                     |                                      |                                       | +                      |                            | + | + |   |   |
|   | EKO1_W04 |   |                     |                   | +           | +                             |                          |                      |                        |                   | +  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    | +   | +                              |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_W05 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    | +                       | +                                   |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                | +                   |                                      |                                       | +                      |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_W06 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      | +                      | +                 | +  | +                   |                    |                         | +                                   |                       |             |                         | +                                |                    |   |                                |                     |                                      |                                       | +                      |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_W07 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  | +                  | +   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   | + |   |
|   | EKO1_W08 |   | +                   |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_W09 |   |                     | +                 |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_W10 |   |                     |                   |             |                               | +                        |                      |                        | +                 |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     | +                                    |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_W11 |   | +                   | +                 |             |                               | +                        |                      |                        |                   |  | +                   |                    |                         |                                     |                       |             | +                       |                                  |                    |   | +                              | +                   |                                      |                                       |                        | +                          | + | + |   |   |
|   | EKO1_W12 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         | +                                   |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_W13 |   | +                   |                   | +           |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
| umiejętności                                  | EKO1_U01 |   |                     |                   |             |                               |                          | +                    |                        | +                 |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             | +                       |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_U02 |   | +                   |                   | +           | +                             |                          |                      | +                      | +                 |  |                     |                    |                         |                                     | +                     | +           |                         |                                  |                    | +   | +                              |                     |                                      |                                       | +                      | +                          | + | + | + |   |
|   | EKO1_U03 |   |                     | +                 | +           |                               |                          |                      | +                      | +                 | +  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  | +                  | +   | +                              |                     |                                      |                                       | +                      | +                          | + | + | + |   |
|   | EKO1_U04 |   | +                   | +                 |             |                               | +                        | +                    | +                      |                   |  |                     |                    | +                       |                                     |                       |             |                         |                                  |                    | +   | +                              |                     |                                      |                                       | +                      | +                          | + | + | + |   |
|   | EKO1_U05 |   |                     |                   |             |                               | +                        |                      | +                      |                   |  |                     |                    | +                       |                                     |                       |             |                         |                                  | +                  | +   |                                |                     |                                      |                                       | +                      | +                          | + | + | + |   |
|   | EKO1_U06 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     | +                                    |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_U07 |   |                     |                   | +           |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     | +                                    |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_U08 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       |             | +                       |                                  |                    |   |                                |                     | +                                    |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_U09 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     | +                  |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_U10 | +                                       |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    | +                       |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_U11 |   | +                   |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  |                     |                    |                         |                                     |                       | +           | +                       |                                  |                    |   |                                |                     | +                                    | +                                     |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_U12 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        |                   |  | +                   | +                  |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    | +   |                                |                     |                                      | +                                     |                        |                            |   |   |   | + |
| kompetencje społeczne                         | EKO1_K01 | +                                       | +                   | +                 | +           | +                             | +                        | +                    | +                      | +                 | +  | +                   | +                  |                         | +                                   |                       | +           | +                       |                                  | +                  | +   |                                | +                   | +                                    | +                                     | +                      | +                          | + | + |   |   |
|   | EKO1_K02 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      | +                      |                   | +  |                     |                    |                         | +                                   |                       |             |                         |                                  |                    | +   |                                |                     |                                      |                                       | +                      |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_K03 |   |                     |                   |             |                               | +                        |                      |                        |                   | +  |                     |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  |                    | +   |                                |                     |                                      |                                       | +                      |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_K04 |   |                     | +                 |             |                               |                          |                      |                        | +                 |  | +                   |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  | +                  | +   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_K05 |   | +                   |                   |             | +                             |                          |                      |                        |                   |  | +                   |                    |                         |                                     |                       |             |                         |                                  | +                  | +   |                                |                     |                                      |                                       |                        |                            |   |   |   |   |
|   | EKO1_K06 |   |                     |                   |             |                               |                          |                      |                        | +                 |  |                     |                    |                         |                                     |                       | +           |                         |                                  |                    |   |                                |                     | +                                    |                                       |                        | +                          |   |   |   |   |
|   | EKO1_K07 | +                                       |                     |                   | +           |                               |                          |                      |                        | +                 |  |                     |                    | +                       |                                     |                       |             |                         |                                  |                    |   |                                |                     | +                                    |                                       |                        | +                          |   |   | + |   |
| Liczba EK w przedmiocie                       |          | 3                                       | 8                   | 7                 | 7           | 6                             | 6                        | 4                    | 12                     | 8                 | 12   | 4                   | 3                  | 9                       | 5                                   | 8                     | 8           | 3                       | 4                                | 10                 | 6   | 6                              | 4                   | 10                                   | 5                                     | 10                     | 7                          |   |   |   |   |





| Kategoria charakterystyki efektów uczenia się | Symbol kierunkowych efektów uczenia się | Przedmiot                       |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|---|---|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|--|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|--|-------------|---|---|--|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
|   |   | V semestr                       |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   |   | Język angielski specjalistyczny | Badania rynkowe i marketingowe | Polityka społeczna | Innowacje w przedsiębiorstwie | Systemy zarządzania treścią | Fundusze UE | Analiza ekonomiczna | Sektor MSP w gospodarce 4.0 / | Sektor dużych przedsiębiorstw w The Firm in the Competitive Market / | Finance and Banking | Wycena nieruchomości / | Gospodarka nieruchomościami | Seminarium dyplomowe I | Analityka i raportowanie w Power BI | Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej | Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw | Biznes plan | Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych | Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa | Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw | Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym | Rachunkowość komputerowa II | System pośrednictwa finansowego | Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem | Management of Investment Projects |  |  |  |
| wiedza  | EKO1_W01                                |                                 | +                              |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W02                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W03                                |                                 | +                              |                    |                               | +                           |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W04                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W05                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W06                                |                                 |                                |                    | +                             |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W07                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W08                                |                                 |                                |                    |                               | +                           |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W09                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W10                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W11                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W12                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_W13                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
| umiejętności                                  | EKO1_U01                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U02                                |                                 |                                | +                  |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U03                                |                                 |                                |                    | +                             |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U04                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U05                                |                                 |                                | +                  |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U06                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U07                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U08                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U09                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U10                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U11                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_U12                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
| kompetencje społeczne                         | EKO1_K01                                |                                 | +                              |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_K02                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_K03                                |                                 |                                | +                  |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_K04                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_K05                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_K06                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
|   | EKO1_K07                                |                                 |                                |                    |                               |                             |             |                     |                               |  |                     |                        |                             |                        |                                     |  |  |             |   |   |  |                                       |                             |                                 |                                       |                                   |  |  |  |
| Liczba EK w przedmiocie                       | 3                                       | 6                               | 6                              | 10                 | 5                             | 3                           | 6           | 11                  | 16                            | 6  | 17                  | 8                      | 10                          | 4                      | 8                                   | 6  | 9  | 10          | 8   | 7   | 8  | 8                                     | 8                           | 8                               | 8                                     | 10                                |  |  |  |



| Kategoria charakterystyki efektów uczenia się | Symbol kierunkowych efektów uczenia się | Przedmiot               |                 |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           | Liczba przedmiotów pokrywających efekt kierunkowy |            |   |   |    |
|---|---|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------|---|---------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------|---------------------------|---|------------|---|---|----|
|   |   | VI semestr              |                 |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   |    |
|   |   | Seminarium dyplomowe II | Praca dyplomowa | Praktyka zawodowa | Controlling | Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie | Analiza strategiczna przedsiębiorstwa | Banking and insurance institutions analysis | informatyczne systemy wspomaganie decyzji | Zarządzanie strategiczne | Inżynieria finansowa | Rachunkowość korporacyjna |   | Negocjacje |   |   |    |
| <b>wiedza</b>                                 | EKO1_W01                                |                         |                 |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 17 |
|   | EKO1_W02                                |                         |                 |                   | +           |   | +                                     | +   |   |                          |                      |                           | +   |            |   |   | 16 |
|   | EKO1_W03                                |                         |                 |                   | +           | +   |                                       |   |   |                          |                      |                           | +   |            |   |   | 28 |
|   | EKO1_W04                                |                         |                 |                   | +           | +   | +                                     |   |   |                          |                      |                           | +   |            |   |   | 22 |
|   | EKO1_W05                                |                         |                 | +                 | +           |   |                                       | +   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 13 |
|   | EKO1_W06                                |                         |                 |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 12 |
|   | EKO1_W07                                |                         |                 |                   |             |   | +                                     |   |   |                          |                      |                           | +   |            |   | + | 16 |
|   | EKO1_W08                                |                         |                 |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   | + | 8  |
|   | EKO1_W09                                | +                       |                 | +                 |             |   |                                       |   | +   |                          |                      |                           |   |            | + |   | 10 |
|   | EKO1_W10                                |                         |                 |                   |             |   |                                       |   |   | +                        |                      |                           |   |            | + |   | 13 |
|   | EKO1_W11                                |                         |                 |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 21 |
|   | EKO1_W12                                |                         | +               | +                 |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 3  |
|   | EKO1_W13                                | +                       |                 |                   |             | +   | +                                     |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 8  |
| <b>umiejętności</b>                           | EKO1_U01                                |                         | +               |                   |             |   | +                                     | +   |   |                          |                      |                           | +   |            |   |   | 23 |
|   | EKO1_U02                                | +                       | +               | +                 | +           | +   |                                       |   |   | +                        |                      | +                         |   |            |   |   | 40 |
|   | EKO1_U03                                | +                       | +               | +                 | +           | +   | +                                     |   |   |                          |                      | +                         | +   |            | + |   | 37 |
|   | EKO1_U04                                | +                       | +               | +                 |             |   |                                       |   | +   |                          |                      |                           | +   | +          |   |   | 23 |
|   | EKO1_U05                                | +                       | +               | +                 | +           | +   |                                       |   | +   |                          |                      | +                         |   | +          |   |   | 30 |
|   | EKO1_U06                                | +                       | +               |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 7  |
|   | EKO1_U07                                |                         | +               |                   |             |   | +                                     |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 9  |
|   | EKO1_U08                                | +                       |                 |                   | +           |   |                                       |   |   |                          |                      | +                         |   |            |   |   | 15 |
|   | EKO1_U09                                |                         |                 |                   |             |   |                                       |   | +   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 9  |
|   | EKO1_U10                                |                         |                 |                   |             |   |                                       |   |   | +                        |                      |                           |   |            |   |   | 8  |
|   | EKO1_U11                                |                         |                 |                   |             |   | +                                     |   |   |                          |                      |                           |   |            |   | + | 17 |
|   | EKO1_U12                                |                         |                 |                   |             |   | +                                     |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 11 |
| <b>kompetencje społeczne</b>                  | EKO1_K01                                | +                       | +               | +                 |             | +   |                                       | +   |   |                          | +                    | +                         | +   |            |   |   | 62 |
|   | EKO1_K02                                | +                       | +               | +                 | +           |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 17 |
|   | EKO1_K03                                |                         |                 |                   |             |   |                                       | +   | +   | +                        |                      |                           |   | +          |   |   | 22 |
|   | EKO1_K04                                |                         |                 |                   | +           | +   | +                                     |   |   |                          |                      | +                         | +   |            | + |   | 27 |
|   | EKO1_K05                                |                         |                 |                   |             |   | +                                     |   |   |                          |                      | +                         |   |            |   |   | 20 |
|   | EKO1_K06                                | +                       | +               |                   |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   |   | 13 |
|   | EKO1_K07                                | +                       |                 | +                 |             |   |                                       |   |   |                          |                      |                           |   |            |   | + | 20 |
| Liczba EK w przedmiocie                       | 12                                      | 11                      | 10              | 10                | 10          | 10  | 11                                    | 3   | 9   | 7                        | 6                    | 6                         |   |            |   |   |    |



### III. Tabela wskaźników ilościowych

|   |  |   |                                       |
|---|--|---|---------------------------------------|
| <b>Nazwa kierunku studiów:</b><br><b>Poziom:</b><br><b>Profil:</b>  | <b>Ekonomia</b><br><b>Studia pierwszego stopnia</b><br><b>Praktyczny</b> |   |                                       |
| <b>Nazwa wskaźnika</b>  |  | <b>Bez praktyki</b>                     | <b>Z praktyką</b>                     |
| Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie   |  | <b>6 semestrów</b><br><b>180 ECTS</b>   | <b>6 semestrów</b><br><b>206 ECTS</b> |
| Łączna liczba godzin zajęć  | stacjonarne  | <b>2295</b>                             | <b>3015</b>                           |
|   | niestacjonarne   | <b>1341</b>                             | <b>2061</b>                           |
| Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia   | stacjonarne  | <b>100</b>                              | <b>105</b>                            |
|   | niestacjonarne   | <b>64</b>                               | <b>69</b>                             |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne  |  | <b>101</b>                              | <b>127</b>                            |
| 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 |  | <b>5</b>                                |                                       |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru  |  | <b>56</b>                               | <b>82</b>                             |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym   |  | <b>26</b>                               |                                       |
| Wymiar praktyk zawodowych   |  | <b>6 miesięcy</b>                       |                                       |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.  |  | <b>60</b>                               |                                       |
| Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:   |  | <b>nie więcej niż</b><br><b>90 ECTS</b> |                                       |



### IV. Opis programu studiów

#### 1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025

Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**  
Poziom: **Studia pierwszego stopnia, stacjonarne**  
Profil: **Praktyczny**

#### Semestr 1

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                             | Wykłady    | Ćwiczenia  | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---------------------------------------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKO1-101     | Język angielski I                     |            |            | 30          |          |          | 30         |             | 2         |
| 2             | Z-EKO1-102     | Bezpieczeństwo i higiena pracy        | 15         |            |             |          |          | 15         |             | 1         |
| 3             | Z-EKO1-103     | Analiza matematyczna I                | 30         | 30         |             |          |          | 60         | 1           | 5         |
| 4             | Z-EKO1-104     | Algebra liniowa                       | 20         | 20         |             |          |          | 40         |             | 3         |
| 5             | Z-EKO1-105     | Technologie informatyczne             |            |            | 30          |          |          | 30         |             | 2         |
| 6             | Z-EKO1-106     | Mikroekonomia                         | 30         | 30         |             |          |          | 60         | 1           | 5         |
| 7             | Z-EKO1-107     | Podstawy zarządzania                  | 30         | 15         |             |          |          | 45         | 1           | 4         |
| 8             | Z-EKO1-108     | Wprowadzenie do filozofii             | 20         |            |             |          |          | 20         |             | 1         |
| 9             | Z-EKO1-109     | Historia gospodarcza                  | 20         |            |             |          |          | 20         |             | 1         |
| 10            | Z-EKO1-110a    | Wstęp do kultury języka               | 15         | 15         |             |          |          | 30         |             | 2         |
|               | Z-EKO1-110b    | Metody i techniki uczenia się         |            |            |             |          |          |            |             |           |
| 11            | Z-EKO1-111a    | Podstawy etyki                        | 15         |            |             |          |          | 15         |             | 1         |
|               | Z-EKO1-111b    | Etyka działalności gospodarczej       |            |            |             |          |          |            |             |           |
| 12            | Z-EKO1-112a    | Podstawy prawa                        | 30         |            |             |          |          | 30         | 1           | 3         |
|               | Z-EKO1-112b    | Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego |            |            |             |          |          |            |             |           |
| <b>RAZEM:</b> |                |                                       | <b>225</b> | <b>110</b> | <b>60</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>395</b> | <b>4</b>    | <b>30</b> |



### Semestr 2

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot  | Wykłady    | Ćwiczenia  | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|--|------------|------------|-------------|-----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKO1-201     | Język angielski II                               |            |            | 30          |           |          | 30         |             | 2         |
| 2             | Z-EKO1-202     | Analiza matematyczna II                          | 30         | 20         | 10          |           |          | 60         |             | 4         |
| 3             | Z-EKO1-203     | Makroekonomia                                    | 30         | 30         |             |           |          | 60         | 1           | 5         |
| 4             | Z-EKO1-204     | Matematyka finansowa                             | 20         | 20         |             |           |          | 40         |             | 3         |
| 5             | Z-EKO1-205     | Finanse i bankowość                              | 30         | 30         |             |           |          | 60         | 1           | 5         |
| 6             | Z-EKO1-206     | Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych | 15         |            | 20          | 10        |          | 45         |             | 3         |
| 7             | Z-EKO1-207     | Podstawy rachunkowości                           | 30         | 30         |             |           |          | 60         | 1           | 5         |
| 8             | Z-EKO1-208     | Statystyka                                       | 20         |            | 30          |           |          | 50         | 1           | 5         |
| <b>RAZEM:</b> |                |  | <b>175</b> | <b>130</b> | <b>90</b>   | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>405</b> | <b>4</b>    | <b>32</b> |

### Semestr 3

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                     | Wykłady    | Ćwiczenia  | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|-------------------------------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKO1-301     | Język angielski III           |            |            | 30          |          |          | 30         |             | 2         |
| 2             | Z-EKO1-302     | Podstawy marketingu           | 15         | 15         |             |          |          | 30         |             | 2         |
| 3             | Z-EKO1-303     | Prawo gospodarcze             | 20         | 10         |             |          |          | 30         | 1           | 3         |
| 4             | Z-EKO1-304     | Ekonometria                   | 20         | 20         |             |          |          | 40         |             | 3         |
| 5             | Z-EKO1-305     | Wprowadzenie do programowania | 15         |            | 30          |          |          | 45         |             | 3         |
| 6             | Z-EKO1-306     | System podatkowy i celny      | 30         | 15         |             |          |          | 45         | 1           | 4         |
| 7             | Z-EKO1-307     | Polityka gospodarcza          | 30         | 15         |             |          |          | 45         | 1           | 4         |
| 8             | Z-EKO1-308     | Rachunkowość finansowa        | 30         | 30         |             |          |          | 60         | 1           | 5         |
| 9             | Z-EKO1-309     | Finanse publiczne             | 20         | 20         |             |          |          | 40         |             | 3         |
| 10            | Z-EKO1-310a    | Ekonomia środowiska           | 15         | 15         |             |          |          | 30         |             | 2         |
|               | Z-EKO1-310b    | Odnawialne źródła energii     |            |            |             |          |          |            |             |           |
| 11            | Z-EKO1-311     | Wychowanie fizyczne           |            |            | 30          |          |          | 30         |             | 2         |
| <b>RAZEM:</b> |                |                               | <b>195</b> | <b>170</b> | <b>60</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>425</b> | <b>4</b>    | <b>31</b> |



### Semestr 4

| L.p. | Kod przedmiotu | Przedmiot                                       | Wykłady | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne | RAZEM | Liczba egz. | ECTS |
|------|----------------|---|---------|-----------|-------------|----------|------|-------|-------------|------|
| 1    | Z-EKO1-401     | Język angielski IV                              |         |           | 30          |          |      | 30    | 1           | 3    |
| 2    | Z-EKO1-402     | Finanse przedsiębiorstw                         | 30      | 15        |             |          |      | 45    | 1           | 4    |
| 3    | Z-EKO1-403     | Międzynarodowe stosunki gospodarcze             | 30      |           |             |          |      | 30    |             | 2    |
| 4    | Z-EKO1-404     | Gospodarka regionalna                           | 15      | 15        |             |          |      | 30    |             | 2    |
| 5    | Z-EKO1-405     | Bazy danych                                     | 15      |           | 30          |          |      | 45    |             | 3    |
| 6    | Z-EKO1-406     | Polityka gospodarcza UE                         | 20      | 10        |             |          |      | 30    |             | 2    |
| 7    | Z-EKO1-407     | Zarządzanie rozwojem organizacji                | 20      | 15        |             |          |      | 35    | 1           | 3    |
| 8    | Z-EKO1-408     | Badania operacyjne                              |         |           | 30          |          |      | 30    |             | 2    |
| 9    | Z-EKO1-409     | Programowanie - analityka i wizualizacja danych | 15      |           | 20          |          |      | 35    |             | 2    |
| 10   | Z-EKO1-410     | Prawo własności intelektualnej                  | 15      |           |             |          |      | 15    |             | 1    |
| 11   | Z-EKO1-411     | Wychowanie fizyczne                             |         | 30        |             |          |      | 30    |             | 0    |

**RAZEM: 160 85 110 0 0 355 3 24**

### Semestr 4 Analityka działalności przedsiębiorstw

| L.p. | Kod przedmiotu | Przedmiot                             | Wykłady | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne | RAZEM | Liczba egz. | ECTS |
|------|----------------|---------------------------------------|---------|-----------|-------------|----------|------|-------|-------------|------|
| 12   | Z-EKO1-412a    | Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie  | 30      | 30        |             |          |      | 60    | 1           | 5    |
| 13   | Z-EKO1-413a    | Systemy informatyczne w rachunkowości | 4       |           | 26          |          |      | 30    |             | 2    |

**RAZEM: 34 30 26 0 0 90 1 7**

### Semestr 4 Finanse przedsiębiorstw

| L.p. | Kod przedmiotu | Przedmiot                  | Wykłady | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne | RAZEM | Liczba egz. | ECTS |
|------|----------------|----------------------------|---------|-----------|-------------|----------|------|-------|-------------|------|
| 12   | Z-EKO1-412b    | Rachunkowość zarządcza     | 30      | 30        |             |          |      | 60    | 1           | 5    |
| 13   | Z-EKO1-413b    | Rachunkowość komputerowa I |         |           | 30          |          |      | 30    |             | 2    |

**RAZEM: 30 30 30 0 0 90 1 7**



### Semestr 5

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot  | Wykłady    | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne      | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|--|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKO1-501     | Język angielski specjalistyczny                                    |            |           | 30          |           |           | 30         |             | 2         |
| 2             | Z-EKO1-502     | Badania rynkowe i marketingowe                                     | 15         |           |             | 15        |           | 30         |             | 2         |
| 3             | Z-EKO1-503     | Polityka społeczna   | 20         |           |             | 15        |           | 35         | 1           | 3         |
| 4             | Z-EKO1-504     | Innowacje w przedsiębiorstwie                                      | 15         |           |             | 10        |           | 25         |             | 2         |
| 5             | Z-EKO1-505     | Systemy zarządzania treścią  | 15         |           | 15          |           |           | 30         |             | 2         |
| 6             | Z-EKO1-506     | Fundusze UE  | 10         | 10        |             |           |           | 20         |             | 1         |
| 7             | Z-EKO1-507     | Analiza ekonomiczna  | 20         |           |             | 20        |           | 40         |             | 3         |
| 8             | Z-EKO1-508a    | Sektor MŚP w gospodarce 4.0  |            |           |             |           |           |            |             |           |
|               | Z-EKO1-508b    | Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej |            |           |             | 15        |           | 15         |             | 1         |
| 9             | Z-EKO1-509a    | The Firm in the Competitive Market                                 | 15         |           |             |           |           | 15         |             | 1         |
|               | Z-EKO1-509b    | Finance and Banking  |            |           |             |           |           |            |             |           |
| 10            | Z-EKO1-510a    | Wycena nieruchomości   | 15         |           | 26          |           |           | 41         |             | 3         |
|               | Z-EKO1-510b    | Gospodarka nieruchomościami  |            |           |             |           |           |            |             |           |
| 11            | Z-EKO1-511     | Seminarium dyplomowe I   |            |           |             |           | 15        | 15         |             | 1         |
| <b>RAZEM:</b> |                |  | <b>125</b> | <b>10</b> | <b>71</b>   | <b>75</b> | <b>15</b> | <b>296</b> | <b>1</b>    | <b>21</b> |

### Semestr 5 Analityka działalności przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot   | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 12            | Z-EKO1-512a    | Analityka i raportowanie w Power BI                 |           |           | 15          | 10        |          | 25         |             | 2         |
| 13            | Z-EKO1-513a    | Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej  | 20        | 20        |             |           |          | 40         | 1           | 4         |
| 14            | Z-EKO1-514a    | Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw          |           |           | 30          |           |          | 30         |             | 2         |
| 15            | Z-EKO1-515a    | Biznes plan   |           | 15        |             |           |          | 15         |             | 1         |
| 16            | Z-EKO1-516a    | Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych     |           |           | 30          |           |          | 30         |             | 2         |
| 17            | Z-EKO1-517a    | Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa | 20        |           |             | 10        |          | 30         | 1           | 3         |
| <b>RAZEM:</b> |                |   | <b>40</b> | <b>35</b> | <b>75</b>   | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>170</b> | <b>2</b>    | <b>14</b> |



### Semestr 5 Finanse przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot  | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|--|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 12            | Z-EKO1-512b    | Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw |           |           | 30          |           |          | 30         |             | 2         |
| 13            | Z-EKO1-513b    | Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym                        | 15        |           |             | 15        |          | 30         | 1           | 3         |
| 14            | Z-EKO1-514b    | Rachunkowość komputerowa II                                  |           |           | 30          |           |          | 30         |             | 2         |
| 15            | Z-EKO1-515b    | System pośrednictwa finansowego                              | 20        | 15        |             |           |          | 35         | 1           | 3         |
| 16            | Z-EKO1-516b    | Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem                        | 15        | 20        |             |           |          | 35         | 1           | 3         |
| 17            | Z-EKO1-517b    | Management of Investment Projects                            | 15        |           |             |           |          | 15         |             | 1         |
| <b>RAZEM:</b> |                |  | <b>65</b> | <b>35</b> | <b>60</b>   | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>175</b> | <b>3</b>    | <b>14</b> |

### Semestr 6

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot               | Wykłady  | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne                 | RAZEM                | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|-------------------------|----------|-----------|-------------|----------|----------------------|----------------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKO1-601     | Seminarium dyplomowe II |          |           |             |          | 15                   | 15                   |             | 1         |
| 2             | Z-EKO1-602     | Praca dyplomowa         |          |           |             |          |                      | 0                    |             | 10        |
| 3             | Z-EKO1-603     | Praktyka zawodowa       |          |           |             |          | 6 m*                 | 6 m*                 |             | 26        |
| <b>RAZEM:</b> |                |                         | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>15 +<br/>6 m*</b> | <b>15 +<br/>6 m*</b> | <b>0</b>    | <b>37</b> |

\* 6 miesięcy praktyk = 24 tygodnie = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

### Semestr 6 Analityka działalności przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                                     | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 4             | Z-EKO1-604a    | Controlling                                   | 20        |           |             | 30        |          | 50         | 1           | 4         |
| 5             | Z-EKO1-605a    | Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie | 20        | 24        |             |           |          | 44         |             | 3         |
| 6             | Z-EKO1-606a    | Analiza strategiczna przedsiębiorstwa         | 20        |           |             | 15        |          | 35         |             | 2         |
| 7             | Z-EKO1-607a    | Banking and insurance institutions analysis   | 15        |           |             |           |          | 15         |             | 1         |
| <b>RAZEM:</b> |                |   | <b>75</b> | <b>24</b> | <b>0</b>    | <b>45</b> | <b>0</b> | <b>144</b> | <b>1</b>    | <b>10</b> |





### Semestr 6 Finanse przedsiębiorstw

| L.p. | Kod przedmiotu | Przedmiot                                 | Wykłady | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne | RAZEM | Liczba egz. | ECTS |
|------|----------------|---|---------|-----------|-------------|----------|------|-------|-------------|------|
| 4    | Z-EKO1-604b    | Informatyczne systemy wspomagania decyzji |         |           | 24          |          |      | 24    |             | 2    |
| 5    | Z-EKO1-605b    | Zarządzanie strategiczne                  | 20      |           |             | 10       |      | 30    |             | 2    |
| 6    | Z-EKO1-606b    | Inżynieria finansowa                      | 15      |           |             | 15       |      | 30    |             | 2    |
| 7    | Z-EKO1-607b    | Rachunkowość korporacyjna                 | 20      |           |             | 10       |      | 30    |             | 2    |
| 8    | Z-EKO1-608b    | Negocjacje                                |         |           | 24          |          |      | 24    |             | 2    |

**RAZEM: 55 0 48 35 0 138 0 10**

### Tabela struktury planu studiów stacjonarnych według semestrów

#### Analityka działalności przedsiębiorstw

| Semestr       | Wykłady     | Ćwiczenia  | Laboratorium | Projekt    | Seminarium, praktyka | RAZEM [h]        | ECTS       | Zajęć w uczelni średnio tyg. |
|---------------|-------------|------------|--------------|------------|----------------------|------------------|------------|------------------------------|
| Semestr 1     | 225         | 110        | 60           | 0          | 0                    | 395              | 30         | <b>26,3</b>                  |
| Semestr 2     | 175         | 130        | 90           | 10         | 0                    | 405              | 32         | <b>27,0</b>                  |
| Semestr 3     | 195         | 170        | 60           | 0          | 0                    | 425              | 31         | <b>28,3</b>                  |
| Semestr 4     | 194         | 115        | 136          | 0          | 0                    | 445              | 31         | <b>29,7</b>                  |
| Semestr 5     | 165         | 45         | 146          | 95         | 15                   | 466              | 35         | <b>31,1</b>                  |
| Semestr 6     | 75          | 24         | 0            | 45         | 15+6 m*              | 159+6 m*         | 47         | <b>10,6**</b>                |
| <b>Razem:</b> | <b>1029</b> | <b>594</b> | <b>492</b>   | <b>150</b> | <b>30+6 m*</b>       | <b>2295+6 m*</b> | <b>206</b> | <b>26</b>                    |

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni

#### Finanse przedsiębiorstw

| Semestr       | Wykłady     | Ćwiczenia  | Laboratorium | Projekt    | Seminarium, praktyka | RAZEM [h]        | ECTS       | Zajęć w uczelni średnio tyg. |
|---------------|-------------|------------|--------------|------------|----------------------|------------------|------------|------------------------------|
| Semestr 1     | 225         | 110        | 60           | 0          | 0                    | 395              | 30         | <b>26,3</b>                  |
| Semestr 2     | 175         | 130        | 90           | 10         | 0                    | 405              | 32         | <b>27,0</b>                  |
| Semestr 3     | 195         | 170        | 60           | 0          | 0                    | 425              | 31         | <b>28,3</b>                  |
| Semestr 4     | 190         | 115        | 140          | 0          | 0                    | 445              | 31         | <b>29,7</b>                  |
| Semestr 5     | 190         | 45         | 131          | 90         | 15                   | 471              | 35         | <b>31,4</b>                  |
| Semestr 6     | 55          | 0          | 48           | 35         | 15+6 m*              | 153+6 m*         | 47         | <b>10,2**</b>                |
| <b>Razem:</b> | <b>1030</b> | <b>570</b> | <b>529</b>   | <b>135</b> | <b>30+6 m*</b>       | <b>2294+6 m*</b> | <b>206</b> | <b>25</b>                    |

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni



Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**  
Poziom: **Studia pierwszego stopnia, niestacjonarne**  
Profil: **Praktyczny**

### Semestr 1

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                             | Wykłady    | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---------------------------------------|------------|-----------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKON1-101    | Język angielski I                     |            |           | 18          |          |          | 18         |             | 2         |
| 2             | Z-EKON1-102    | Bezpieczeństwo i higiena pracy        | 9          |           |             |          |          | 9          |             | 1         |
| 3             | Z-EKON1-103    | Analiza matematyczna I                | 18         | 18        |             |          |          | 36         | 1           | 5         |
| 4             | Z-EKON1-104    | Algebra liniowa                       | 12         | 12        |             |          |          | 24         |             | 3         |
| 5             | Z-EKON1-105    | Technologie informatyczne             |            |           | 18          |          |          | 18         |             | 2         |
| 6             | Z-EKON1-106    | Mikroekonomia                         | 18         | 18        |             |          |          | 36         | 1           | 5         |
| 7             | Z-EKON1-107    | Podstawy zarządzania                  | 18         | 9         |             |          |          | 27         | 1           | 4         |
| 8             | Z-EKON1-108    | Wprowadzenie do filozofii             | 12         |           |             |          |          | 12         |             | 1         |
| 9             | Z-EKON1-109    | Historia gospodarcza                  | 12         |           |             |          |          | 12         |             | 1         |
| 10            | Z-EKON1-110a   | Wstęp do kultury języka               | 9          | 9         |             |          |          | 18         |             | 2         |
|               | Z-EKON1-110b   | Metody i techniki uczenia się         |            |           |             |          |          |            |             |           |
| 11            | Z-EKON1-111a   | Podstawy etyki                        | 9          |           |             |          |          | 9          |             | 1         |
|               | Z-EKON1-111b   | Etyka działalności gospodarczej       |            |           |             |          |          |            |             |           |
| 12            | Z-EKON1-112a   | Podstawy prawa                        | 18         |           |             |          |          | 18         | 1           | 3         |
|               | Z-EKON1-112b   | Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego |            |           |             |          |          |            |             |           |
| <b>RAZEM:</b> |                |                                       | <b>135</b> | <b>66</b> | <b>36</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>237</b> | <b>4</b>    | <b>30</b> |

### Semestr 2

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot  | Wykłady    | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|--|------------|-----------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKON1-201    | Język angielski II                               |            |           | 18          |          |          | 18         |             | 2         |
| 2             | Z-EKON1-202    | Analiza matematyczna II                          | 18         | 12        | 6           |          |          | 36         |             | 4         |
| 3             | Z-EKON1-203    | Makroekonomia                                    | 18         | 18        |             |          |          | 36         | 1           | 5         |
| 4             | Z-EKON1-204    | Matematyka finansowa                             | 12         | 12        |             |          |          | 24         |             | 3         |
| 5             | Z-EKON1-205    | Finanse i bankowość                              | 18         | 18        |             |          |          | 36         | 1           | 5         |
| 6             | Z-EKON1-206    | Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych | 9          |           | 12          | 6        |          | 27         |             | 3         |
| 7             | Z-EKON1-207    | Podstawy rachunkowości                           | 18         | 18        |             |          |          | 36         | 1           | 5         |
| 8             | Z-EKON1-208    | Statystyka                                       | 12         |           | 18          |          |          | 30         | 1           | 5         |
| <b>RAZEM:</b> |                |  | <b>105</b> | <b>78</b> | <b>54</b>   | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>243</b> | <b>4</b>    | <b>32</b> |



### Semestr 3

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                     | Wykłady    | Ćwiczenia  | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|-------------------------------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKON1-301    | Język angielski III           |            |            | 18          |          |          | 18         |             | 2         |
| 2             | Z-EKON1-302    | Podstawy marketingu           | 9          | 9          |             |          |          | 18         |             | 2         |
| 3             | Z-EKON1-303    | Prawo gospodarcze             | 12         | 6          |             |          |          | 18         | 1           | 3         |
| 4             | Z-EKON1-304    | Ekonometria                   | 12         | 12         |             |          |          | 24         |             | 3         |
| 5             | Z-EKON1-305    | Wprowadzenie do programowania | 9          |            | 18          |          |          | 27         |             | 3         |
| 6             | Z-EKON1-306    | System podatkowy i celny      | 18         | 9          |             |          |          | 27         | 1           | 4         |
| 7             | Z-EKON1-307    | Polityka gospodarcza          | 18         | 9          |             |          |          | 27         | 1           | 4         |
| 8             | Z-EKON1-308    | Rachunkowość finansowa        | 18         | 18         |             |          |          | 36         | 1           | 5         |
| 9             | Z-EKON1-309    | Finanse publiczne             | 12         | 12         |             |          |          | 24         |             | 3         |
| 10            | Z-EKON1-310a   | Ekonomia środowiska           | 9          | 9          |             |          |          | 18         |             | 2         |
|               | Z-EKON1-310b   | Odnawialne źródła energii     |            |            |             |          |          |            |             |           |
| <b>RAZEM:</b> |                |                               | <b>195</b> | <b>170</b> | <b>60</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>425</b> | <b>4</b>    | <b>31</b> |

### Semestr 4

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                                       | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---|-----------|-----------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKON1-401    | Język angielski IV                              |           |           | 18          |          |          | 18         | 1           | 3         |
| 2             | Z-EKON1-402    | Finanse przedsiębiorstw                         | 18        | 9         |             |          |          | 27         | 1           | 4         |
| 3             | Z-EKON1-403    | Międzynarodowe stosunki gospodarcze             | 18        |           |             |          |          | 18         |             | 2         |
| 4             | Z-EKON1-404    | Gospodarka regionalna                           | 9         | 9         |             |          |          | 18         |             | 2         |
| 5             | Z-EKON1-405    | Bazy danych                                     | 9         |           | 18          |          |          | 27         |             | 3         |
| 6             | Z-EKON1-406    | Polityka gospodarcza UE                         | 12        | 6         |             |          |          | 18         |             | 2         |
| 7             | Z-EKON1-407    | Zarządzanie rozwojem organizacji                | 12        | 9         |             |          |          | 21         | 1           | 3         |
| 8             | Z-EKON1-408    | Badania operacyjne                              |           |           | 18          |          |          | 18         |             | 2         |
| 9             | Z-EKON1-409    | Programowanie - analityka i wizualizacja danych | 9         |           | 12          |          |          | 21         |             | 2         |
| 10            | Z-EKON1-410    | Prawo własności intelektualnej                  | 9         |           |             |          |          | 9          |             | 1         |
| <b>RAZEM:</b> |                |   | <b>96</b> | <b>33</b> | <b>66</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>195</b> | <b>3</b>    | <b>24</b> |



### Semestr 4 Analityka działalności przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                             | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM     | Liczba egz. | ECTS     |
|---------------|----------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|----------|
| 12            | Z-EKON1-412a   | Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie  | 18        | 18        |             |          |          | 36        | 1           | 5        |
| 13            | Z-EKON1-413a   | Systemy informatyczne w rachunkowości | 2         |           | 16          |          |          | 18        |             | 2        |
| <b>RAZEM:</b> |                |                                       | <b>20</b> | <b>18</b> | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>54</b> | <b>1</b>    | <b>7</b> |

### Semestr 4 Finanse przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                  | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM     | Liczba egz. | ECTS     |
|---------------|----------------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|----------|
| 12            | Z-EKON1-412b   | Rachunkowość zarządcza     | 18        | 18        |             |          |          | 36        | 1           | 5        |
| 13            | Z-EKON1-413b   | Rachunkowość komputerowa I |           |           | 18          |          |          | 18        |             | 2        |
| <b>RAZEM:</b> |                |                            | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>18</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>54</b> | <b>1</b>    | <b>7</b> |

### Semestr 5

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot  | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|--|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKON1-501    | Język angielski specjalistyczny                                    |           |           | 18          |           |          | 18         |             | 2         |
| 2             | Z-EKON1-502    | Badania rynkowe i marketingowe                                     | 9         |           |             | 9         |          | 18         |             | 2         |
| 3             | Z-EKON1-503    | Polityka społeczna   | 12        |           |             | 9         |          | 21         | 1           | 3         |
| 4             | Z-EKON1-504    | Innowacje w przedsiębiorstwie                                      | 9         |           |             | 6         |          | 15         |             | 2         |
| 5             | Z-EKON1-505    | Systemy zarządzania treścią  | 9         |           | 9           |           |          | 18         |             | 2         |
| 6             | Z-EKON1-506    | Fundusze UE  | 6         | 6         |             |           |          | 12         |             | 1         |
| 7             | Z-EKON1-507    | Analiza ekonomiczna  | 12        |           |             | 12        |          | 24         |             | 3         |
| 8             | Z-EKON1-508a   | Sektor MŚP w gospodarce 4.0  |           |           |             | 9         |          | 9          |             | 1         |
|               | Z-EKON1-508b   | Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej |           |           |             |           |          |            |             |           |
| 9             | Z-EKON1-509a   | The Firm in the Competitive Market                                 | 9         |           |             |           |          | 9          |             | 1         |
|               | Z-EKON1-509b   | Finance and Banking  |           |           |             |           |          |            |             |           |
| 10            | Z-EKON1-510a   | Wycena nieruchomości   | 9         |           | 16          |           |          | 25         |             | 3         |
|               | Z-EKON1-510b   | Gospodarka nieruchomościami  |           |           |             |           |          |            |             |           |
| 11            | Z-EKON1-511    | Seminarium dyplomowe I   |           |           |             |           | 9        | 9          |             | 1         |
| <b>RAZEM:</b> |                |  | <b>75</b> | <b>6</b>  | <b>43</b>   | <b>45</b> | <b>9</b> | <b>178</b> | <b>1</b>    | <b>21</b> |



### Semestr 5 Analityka działalności przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot   | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 12            | Z-EKON1-512a   | Analityka i raportowanie w Power BI                 |           |           | 9           | 6         |          | 15         |             | 2         |
| 13            | Z-EKON1-513a   | Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej  | 12        | 12        |             |           |          | 24         | 1           | 4         |
| 14            | Z-EKON1-514a   | Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw          |           |           | 18          |           |          | 18         |             | 2         |
| 15            | Z-EKON1-515a   | Biznes plan   |           | 9         |             |           |          | 9          |             | 1         |
| 16            | Z-EKON1-516a   | Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych     |           |           | 18          |           |          | 18         |             | 2         |
| 17            | Z-EKON1-517a   | Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa | 12        |           |             | 6         |          | 18         | 1           | 3         |
| <b>RAZEM:</b> |                |   | <b>24</b> | <b>21</b> | <b>45</b>   | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>102</b> | <b>2</b>    | <b>14</b> |

### Semestr 5 Finanse przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot  | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne     | RAZEM      | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|--|-----------|-----------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 12            | Z-EKON1-512b   | Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw |           |           | 18          |          |          | 18         |             | 2         |
| 13            | Z-EKON1-513b   | Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym                        | 9         |           |             | 9        |          | 18         | 1           | 3         |
| 14            | Z-EKON1-514b   | Rachunkowość komputerowa II                                  |           |           | 18          |          |          | 18         |             | 2         |
| 15            | Z-EKON1-515b   | System pośrednictwa finansowego                              | 12        | 9         |             |          |          | 21         | 1           | 3         |
| 16            | Z-EKON1-516b   | Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem                        | 9         | 12        |             |          |          | 21         | 1           | 3         |
| 17            | Z-EKON1-517b   | Management of Investment Projects                            | 9         |           |             |          |          | 9          |             | 1         |
| <b>RAZEM:</b> |                |  | <b>39</b> | <b>21</b> | <b>36</b>   | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>105</b> | <b>3</b>    | <b>14</b> |

### Semestr 6

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot               | Wykłady  | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Inne                     | RAZEM                    | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|-------------------------|----------|-----------|-------------|----------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| 1             | Z-EKON1-601    | Seminarium dyplomowe II |          |           |             |          | 9                        | 9                        |             | 1         |
| 2             | Z-EKON1-602    | Praca dyplomowa         |          |           |             |          |                          | 0                        |             | 10        |
| 3             | Z-EKON1-603    | Praktyka zawodowa       |          |           |             |          | 6 m*                     | 6 m*                     |             | 26        |
| <b>RAZEM:</b> |                |                         | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9+</b><br><b>6 m*</b> | <b>9+</b><br><b>6 m*</b> | <b>0</b>    | <b>37</b> |

\* 6 miesięcy praktyk = 24 tygodnie = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze



### Semestr 6 Analityka działalności przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                                     | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM     | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 4             | Z-EKON1-604a   | Controlling                                   | 12        |           |             | 18        |          | 30        | 1           | 4         |
| 5             | Z-EKON1-605a   | Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie | 12        | 14        |             |           |          | 26        |             | 3         |
| 6             | Z-EKON1-606a   | Analiza strategiczna przedsiębiorstwa         | 12        |           |             | 9         |          | 21        |             | 2         |
| 7             | Z-EKON1-607a   | Banking and insurance institutions analysis   | 9         |           |             |           |          | 9         |             | 1         |
| <b>RAZEM:</b> |                |   | <b>45</b> | <b>14</b> | <b>0</b>    | <b>27</b> | <b>0</b> | <b>86</b> | <b>1</b>    | <b>10</b> |

### Semestr 6 Finanse przedsiębiorstw

| L.p.          | Kod przedmiotu | Przedmiot                                 | Wykłady   | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty  | Inne     | RAZEM     | Liczba egz. | ECTS      |
|---------------|----------------|---|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 4             | Z-EKON1-604b   | Informatyczne systemy wspomaganie decyzji |           |           | 14          |           |          | 14        |             | 2         |
| 5             | Z-EKON1-605b   | Zarządzanie strategiczne                  | 12        |           |             | 6         |          | 18        |             | 2         |
| 6             | Z-EKON1-606b   | Inżynieria finansowa                      | 9         |           |             | 9         |          | 18        |             | 2         |
| 7             | Z-EKON1-607b   | Rachunkowość korporacyjna                 | 12        |           |             | 6         |          | 18        |             | 2         |
| 8             | Z-EKON1-608b   | Negocjacje                                |           |           | 14          |           |          | 14        |             | 2         |
| <b>RAZEM:</b> |                |   | <b>33</b> | <b>0</b>  | <b>28</b>   | <b>21</b> | <b>0</b> | <b>82</b> | <b>0</b>    | <b>10</b> |

### Tabela struktury planu studiów niestacjonarnych według semestrów

#### Analityka działalności przedsiębiorstw

| Semestr       | Wykłady    | Ćwiczenia  | Laboratorium | Projekt   | Seminarium, praktyka | RAZEM [h]        | ECTS       | Zajęć w uczelni średnio na zjazd przy 10 zjazdach |
|---------------|------------|------------|--------------|-----------|----------------------|------------------|------------|---|
| Semestr 1     | 135        | 66         | 36           | 0         | 0                    | 237              | 30         | <b>23,7</b>                                       |
| Semestr 2     | 105        | 78         | 54           | 6         | 0                    | 243              | 32         | <b>24,3</b>                                       |
| Semestr 3     | 117        | 84         | 36           | 0         | 0                    | 237              | 31         | <b>23,7</b>                                       |
| Semestr 4     | 116        | 51         | 82           | 0         | 0                    | 249              | 31         | <b>24,9</b>                                       |
| Semestr 5     | 99         | 27         | 88           | 57        | 9                    | 280              | 35         | <b>28,0</b>                                       |
| Semestr 6     | 45         | 15         | 0            | 27        | 9+6 m*               | 96+6 m*          | 47         | <b>9,6**</b>                                      |
| <b>Razem:</b> | <b>617</b> | <b>321</b> | <b>296</b>   | <b>90</b> | <b>18+6 m*</b>       | <b>1342+6 m*</b> | <b>206</b> | <b>22</b>   |

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni



### Finanse przedsiębiorstw

| Semestr       | Wykłady    | Ćwiczenia  | Laboratorium | Projekt   | Seminarium,<br>praktyka | RAZEM [h]        | ECTS       | Zajęć w uczelni<br>średnio na zjazd<br>przy 10 zjazdach |
|---------------|------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|------------------|------------|---|
| Semestr 1     | 135        | 66         | 36           | 0         | 0                       | 237              | 30         | <b>23,7</b>   |
| Semestr 2     | 105        | 78         | 54           | 6         | 0                       | 243              | 32         | <b>24,3</b>   |
| Semestr 3     | 117        | 84         | 36           | 0         | 0                       | 237              | 31         | <b>23,7</b>   |
| Semestr 4     | 114        | 51         | 84           | 0         | 0                       | 249              | 31         | <b>24,9</b>   |
| Semestr 5     | 114        | 27         | 79           | 54        | 9                       | 283              | 35         | <b>28,3</b>   |
| Semestr 6     | 33         | 0          | 29           | 21        | 9+6 m*                  | 96+6 m*          | 47         | <b>9,2**</b>  |
| <b>Razem:</b> | <b>618</b> | <b>306</b> | <b>318</b>   | <b>81</b> | <b>18+6 m*</b>          | <b>1341+6 m*</b> | <b>206</b> | <b>22</b>   |

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni



### 2. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Nazwa kierunku studiów:</b> | <b>Ekonomia</b>                  |
| <b>Poziom:</b>                 | <b>Studia pierwszego stopnia</b> |
| <b>Profil:</b>                 | <b>Praktyczny</b>                |

#### Cel praktyki

- 1) Zdobycie przez studentów doświadczenia zawodowego odpowiadającego kierunkowi studiów oraz praktyczne przygotowanie do aktywności zawodowej.
- 2) Zastosowanie i pogłębianie w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych nabytych przez studentów w toku studiów.
- 3) Osiągnięcie efektów uczenia się założonych dla praktyk zawodowych na kierunku ekonomia studia I stopnia.

#### Wymiar praktyki

**6 miesięcy / 24 tygodnie**

#### Organizacja praktyki

- Praktyki na kierunku ekonomia studia I stopnia organizują: kierownik i opiekun praktyk (wykaz nazwisk na stronie WZiMK), Dziekan.
- Kierownik praktyk nadzoruje i koordynuje pracę opiekunów praktyk zawodowych; rozstrzyga wątpliwości powstałe w toku organizacji i realizacji praktyk zawodowych, akceptuje umowy o realizację praktyk zawodowych oraz dokonuje wpisu potwierdzającego zaliczenie praktyki zawodowej do systemu USOS.
- Opiekun praktyk organizuje spotkania informacyjne dla studentów celem omówienia procesu organizacji, realizacji i zaliczenia praktyk zawodowych; kontroluje przebieg praktyk; dokonuje zaliczenia praktyk; przekazuje przyjęte dokumenty kierownikowi praktyk do podpisania; po całkowitym zaliczeniu praktyk przekazuje dokumenty z praktyk zawodowych do dziekanatu.
- Dziekan Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego podpisuje umowy o realizację praktyk; rozstrzyga sprawy sporne.
- Dziekanat wydaje podpisane przez Dziekana umowy o praktykę oraz załatwia inne sprawy formalne.

|





### Termin praktyki

- Po I roku studiów - 6 tygodni w czasie nie kolidującym z zajęciami dydaktycznymi.
- Po II roku studiów - 10 tygodni w czasie nie kolidującym z zajęciami dydaktycznymi.
- Semestr dyplomowy (semestr VI) 8 tygodni; możliwa realizacja części tej praktyki w semestrach wcześniejszych (minimum 4 tygodnie musi być realizowane na VI semestrze).
- W uzasadnionych przypadkach dziekan Wydziału może udzielić zgody na inny termin realizacji praktyk.

### Miejsce praktyki

Student sam wybiera miejsce odbywania praktyki, ale musi być ono zaakceptowane przez kierunkowego opiekuna praktyk. Może on korzystać zarówno z ofert zewnętrznych, jak i uczelnianych (Biura Karier, Program Erasmus Plus itp.). Praktyki mogą być realizowane na terenie całego kraju lub za granicą. W przypadku praktyk zagranicznych odpowiednie dokumenty powinny być przetłumaczone i potwierdzone przez tłumacza przysięgłego lub pracownika Wydziałowego Laboratorium Języków Obcych. Na wniosek studenta składany do prodziekana za pośrednictwem wydziałowego kierownika praktyk, praktyka może być zrealizowana w jednostce organizacyjnej Politechniki Świętokrzyskiej.

Zalecane miejsca odbywania praktyk to podmioty gospodarujące o profilu umożliwiającym zrealizowanie celów określonych w programie praktyk i osiągnięcie założonych efektów uczenia się. Należą do nich przedsiębiorstwa (produkcyjne, usługowe i handlowe); banki; urzędy administracji państwowej i samorządowej (gminy, marszałkowski, wojewódzki), urząd pracy, urząd skarbowy; ZUS i agencje ubezpieczeniowe; biura: rachunkowe, doradztwa podatkowego, konsultingowe, maklerskie; inne podmioty gospodarcze i administracyjne – po uzgodnieniu z opiekunem praktyk zawodowych na Wydziale. W przypadku trudności lub wątpliwości w sprawie wyboru miejsca praktyki, pomocy udziela kierownik praktyk.

### Procedura organizacji praktyki

- 1) Przed przystąpieniem do realizacji praktyk Student powinien dokładnie zapoznać się z poniżej wymienionymi dokumentami, będącymi załącznikami do aktualnego Zarządzenia Rektora PŚk w sprawie *Regulaminu Praktyk Zawodowych* w Politechnice Świętokrzyskiej:
  - Regulamin Praktyk Zawodowych w Politechnice Świętokrzyskiej,
  - Umowa o organizację praktyki studenta PŚk,
  - Oświadczenie o znajomości zasad odbywania praktyki,
  - Sprawozdanie z praktyki studenckiej,
  - Podanie o zaliczenie praktyki studenckiej,



- Program praktyk dla studiowanego kierunku,
- Sylabus praktyk.

Zarządzenie wraz z kompletem załączników jest umieszczone na stronach:

<https://wzimk.tu.kielce.pl/wzimk/studia/praktyki/>,

<https://tu.kielce.pl/start/studenci/regulaminy-oplaty-i-umowy/>.

- 2) Student przekazuje do zatwierdzenia opiekunowi praktyk:
  - komputerowo wypełnioną *Umowę o organizację praktyki studenta PŚk* (w dwóch egzemplarzach) z danymi:
    - Nazwa Wydziału
    - Nazwisko i imię Dziekana Wydziału,
    - Nazwa i adres jednostki, w której realizowana będzie praktyka,
    - nr KRS, NIP, Regon
    - Nazwisko i imię osoby reprezentującej tę jednostkę,
    - Nazwisko i imię studenta, numer albumu,
    - Termin realizacji praktyk,
    - Dane osobowe (nazwisko, imię) oraz dane kontaktowe (nr. telefonu, adres e-mailowy) osoby do kontaktu z ramienia zakładu pracy tj. opiekuna praktyk zawodowych w podmiocie odbywania praktyki,
    - Dane osobowe (nazwisko, imię) oraz dane kontaktowe (nr. telefonu, adres e-mailowy) osoby do kontaktu z ramienia WZiMK tj. opiekuna praktyk zawodowych na danym kierunku studiów.
  - podpisane *Oświadczenie o znajomości zasad odbywania praktyk zawodowych*.
- 3) Student odbiera z Dziekanatu podpisane przez Dziekana Wydziału 2 egzemplarze *Umowy* i wraz z wydrukowanym przez siebie *Programem praktyk kierunku* oraz załącznikiem nr 2 do *Umowy - Informacja ws. przetwarzania danych osobowych osób z ramienia Zakładu właściwych do kontaktu ws. praktyki zawodowej studenta Politechniki Świętokrzyskiej* dostarcza do podmiotu w którym realizowana będzie praktyka. *Umowę* (2 egzemplarze) podpisuje osoba reprezentująca podmiot odbywania praktyki przez studenta (uwidocznioma w umowie).
- 4) Student dostarcza do Dziekanatu jeden egz. podpisanej *Umowy*, drugi egzemplarz wraz z *Programem praktyk* oraz załącznikiem nr 2 do *Umowy* zostaje w podmiocie realizacji praktyki.
- 5) W poczet praktyki lub jej części, można zaliczyć (jeśli ich realizację podjęto po rozpoczęciu studiów w PŚk):



- wykonaną lub wykonywaną przez studenta pracę zawodową (zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, umowy cywilno-prawnej lub w innej formie) jeśli jest zgodna z kierunkiem studiów oraz spełnia wymogi programu praktyki;
- udział studenta w pracach badawczych lub w pracach obozu naukowego, w kraju i za granicą, jeśli te prace mają profil zgodny z programem praktyki,
- czynności wykonywane przez studenta w ramach stażu, wolontariatu lub innych podobnych aktywności ,

jeżeli umożliwiły one uzyskanie efektów uczenia się określonych w programie studiów dla praktyk zawodowych.

W powyższych w przypadkach zamiast *Umowy* student składa do zaakceptowania przez wydziałowego kierownika praktyk, a w przypadku uzyskania jego akceptacji do decyzji prodziekana, *Podanie o zaliczenie praktyki studenckiej* wraz z dokumentami potwierdzającymi: wykonywanie pracy zarobkowej, w tym także za granicą (oryginalne lub kserokopie umowy o pracę - różne rodzaje np. na czas określony, na czas nieokreślony, zlecenie, o dzieło) lub uczestnictwo w stażach lub udziału w pracach badawczych lub obozach naukowych .

### Kontrola praktyki

Zgodnie z Umową o organizację praktyki studenta PŚk, praktyki mogą być kontrolowane w miejscu ich realizacji przez studenta. Kontrolę może dokonać opiekun praktyk zawodowych dla kierunku oraz kierownik praktyk na WZiMK. Kontrola jest niezapowiedziana, w losowo wybranych miejscach realizacji praktyk. Kontrolujący zobowiązany jest przedstawić w miejscu realizacji praktyki Umowę o organizację praktyki dla kontrolowanego studenta pobraną na czas kontroli z Dziekanatu. Z przeprowadzonej kontroli sporządzany jest protokół pokontrolny, który stanowi integralną część dokumentacji realizacji praktyki.

### Zaliczenie praktyki

Po każdym etapie realizacji praktyk zawodowych przez studenta, opiekun wyznacza termin złożenia dokumentów poświadczających realizację danego etapu praktyki celem ich całościowego skompletowania pozwalającego na zaliczenie praktyki z końcem ostatniego semestru studiów.

Praktyka jest zaliczana przez opiekuna praktyk zawodowych na WZiMK na podstawie dostarczonych przez Studenta *Sprawozdań z praktyki studenckiej*, które powinny być podpisane przez studenta oraz osobę z ramienia jednostki, w której realizowane były praktyki i poświadczone pieczęcią jednostki lub w przypadku uzyskania zgody na zaliczenie praktyki lub jej części na innej podstawie niż *Umowa o organizację praktyki studenta PŚk* powinny być podpisane przez osobę z ramienia jednostki, w której Student pracował, odbywał staż, wolontariat lub uczestniczył w pracach badawczych lub obozach naukowych.



### Termin zaliczenia

Wpisu zaliczenia praktyki w systemie USOS dokonuje wydziałowy kierownik praktyk, na podstawie dokumentacji poświadczającej realizację praktyki zawodowej, otrzymanej od opiekuna praktyk zawodowych. Wpis następuje w terminie nie późniejszym niż ostatni dzień semestru, w którym zgodnie z Programem studiów praktyka powinna być zaliczona.

Zaliczenie praktyki jest równoznaczne z uzyskaniem **26 punktów ECTS**, które są wliczane do sumarycznej liczby punktów uzyskanych przez studenta w ostatnim semestrze studiów.

Praktyka jest odnotowywana w suplemencie do dyplomu.

### PROGRAM PRAKTYKI STUDENCKIEJ

#### *Ekonomia I stopień profil praktyczny*

#### Cel praktyki

- 1) Zdobyć przez studentów doświadczenia zawodowego odpowiadającego kierunkowi kształcenia i praktyczne przygotowanie do aktywności zawodowej.
- 2) Zastosowanie i rozwinięcie w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych nabytych przez studentów w toku studiów.
- 3) Osiągnięcie efektów uczenia się założonych dla praktyk zawodowych na kierunku ekonomia studia I stopnia.

Treści programowe i efekty uczenia się dla praktyk zawodowych są zróżnicowane w zależności od realizowanej przez studenta specjalności. Student osiąga je poprzez: poznawanie dokumentów formalizujących funkcjonowanie podmiotu gospodarczego /instytucji, obserwację pracy w miejscu odbywania praktyki, zespołowe oraz samodzielne realizowanie powierzonych zadań.

#### Treści programowe praktyki – kierunkowe (wspólne dla obu specjalności)

1. Podstawy prawne funkcjonowania podmiotu gospodarczego/instytucji i wynikające stąd prawa i obowiązki
2. Przedmiot działalności podmiotu gospodarczego/instytucji
3. Przepisy BHP i P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy regulujące funkcjonowanie organizacji (statut, regulaminy, instrukcje)
4. Zasady ochrony danych osobowych, własności przemysłowej, prawa autorskie.



5. Struktura organizacyjna podmiotu gospodarczego/institucji, zakres działań realizowanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem komórki będącej miejscem odbywania praktyki
6. Najważniejsze aspekty kultury organizacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem norm etycznych i wynikających stąd zasad postępowania w organizacji
7. Zewnętrzne uwarunkowania funkcjonowania podmiotu gospodarczego/institucji (rynek działalności, interesariusze, kooperanci, konkurenci)
8. Strategia oraz plany rozwoju podmiotu gospodarczego/institucji
9. Rodzaje dokumentów, zasady ich obiegu i archiwizacji
10. Wyniki ekonomiczno-finansowe podmiotu gospodarczego/institucji

### **Treści programowe praktyki dla specjalności *Analityka działalności przedsiębiorstwa***

1. Poznanie zasad zarządzania zasobami informacyjnymi i finansowymi oraz organizacji procesów decyzyjnych w podmiocie gospodarczym/institucji
2. Poznanie narzędzi analitycznych w zakresie gospodarowania zasobami materialnymi i niematerialnymi w podmiocie gospodarczym/institucji
3. Obserwacja i współuczestnictwo w realizacji podstawowych zadań w obszarze finansów i rachunkowości
4. Poznanie systemów i programów informatycznych przeznaczonego do gromadzenia i analizy danych w podmiocie gospodarczym/institucji
5. Obsługa systemów i programów przeznaczonych do gromadzenia i analizy danych w podmiocie gospodarczym/institucji
6. Uczestnictwo w pracach zespołów projektowych, analitycznych, współuczestnictwo w wykonaniu zadań z zakresu analizy danych
7. Samodzielne wykonanie zadań z zakresu analizy danych i formułowanie na tej podstawie rekomendacji dotyczących funkcjonowania podmiotu gospodarczego/institucji

### **Treści programowe praktyki dla specjalności *Finanse przedsiębiorstw***

1. Obserwacja i współuczestnictwo w realizacji podstawowych zadań w obszarze finansów i rachunkowości – fakturowanie, dokonywanie płatności, windykowanie należności, naliczanie wynagrodzeń, sporządzanie dokumentacji finansowo – księgowej
2. Obsługa programów finansowo-rachunkowe oraz innych systemów dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego
3. Poznanie zasada systemu podatkowego - rozliczanie podatków, składanie sprawozdań podatkowych



4. Uczestnictwo w kalkulacji kosztów na potrzeby krótkookresowych decyzji zarządczych
5. Wspomaganie procesu tworzenia raportów finansowych (dla zarządu, kierownictwa, akcjonariuszy, jednostek zewnętrznych)
6. Udział w tworzeniu lub wprowadzaniu krótko i długoterminowych planów finansowych

### **3. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy)**

Opis poszczególnych przedmiotów został umieszczony w Załączniku *Sylabusy* (na płycie CD).



4. a Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (dla kierunków ogólnoakademickich) – *nie dotyczy*.

4. b Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne (dla kierunków praktycznych)

| Nazwa kierunku studiów:<br>Poziom:<br>Profil:    | Ekonomia<br>Studia pierwszego stopnia<br>Praktyczny |   |                     |
|--|---|---|---------------------|
| Przedmiot  | Forma/formy zajęć                                   | Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne | Liczba punktów ECTS |
| <b>Semestr 1</b>                                 |   |   |                     |
| Język angielski I                                | laboratorium  | 30/18   | 2,0                 |
| Analiza matematyczna I                           | ćwiczenia   | 30/18   | 2,5                 |
| Algebra liniowa                                  | ćwiczenia   | 20/12   | 1,5                 |
| Technologie informatyczne                        | laboratorium  | 30/18   | 2,0                 |
| Mikroekonomia                                    | ćwiczenia   | 30/18   | 2,5                 |
| Podstawy zarządzania                             | ćwiczenia   | 15/9  | 1,3                 |
| Wstęp do kultury języka                          | ćwiczenia   | 15/9  | 1,0                 |
| Metody i techniki uczenia się                    |   |   |                     |
| <b>Razem:</b>                                    |   | <b>170/102</b>  | <b>12,8</b>         |
| <b>Semestr 2</b>                                 |   |   |                     |
| Język angielski II                               | laboratorium  | 30/18   | 2,0                 |
| Analiza matematyczna II                          | ćwiczenia<br>laboratorium                           | 30/18   | 2,0                 |
| Makroekonomia                                    | ćwiczenia   | 30/18   | 2,5                 |
| Matematyka finansowa                             | ćwiczenia   | 20/12   | 1,5                 |
| Finanse i bankowość                              | ćwiczenia   | 30/18   | 2,5                 |
| Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych | laboratorium<br>projekt                             | 30/18   | 2,0                 |
| Podstawy rachunkowości                           | ćwiczenia   | 30/18   | 2,5                 |
| Statystyka                                       | laboratorium  | 30/18   | 3,0                 |
| <b>Razem:</b>                                    |   | <b>230/138</b>  | <b>18</b>           |
| <b>Semestr 3</b>                                 |   |   |                     |
| Język angielski III                              | laboratorium  | 30/18   | 2,0                 |
| Podstawy marketingu                              | ćwiczenia   | 15/9  | 1,0                 |
| Prawo gospodarcze                                | ćwiczenia   | 10/6  | 1,0                 |
| Ekonometria                                      | ćwiczenia   | 20/12   | 1,5                 |
| Wprowadzenie do programowania                    | laboratorium  | 30/18   | 2,0                 |



|  |              |                |             |
|--|--------------|----------------|-------------|
| System podatkowy i celny   | ćwiczenia    | 15/9           | 1,3         |
| Polityka gospodarcza   | ćwiczenia    | 15/9           | 1,3         |
| Rachunkowość finansowa   | ćwiczenia    | 30/18          | 2,5         |
| Finanse publiczne  | ćwiczenia    | 20/12          | 1,5         |
| Ekonomia środowiska/<br>Odnawialne źródła energii                  | ćwiczenia    | 15/9           | 1           |
| Wychowanie fizyczne  | ćwiczenia    | 30/0           | 0           |
| <b>Razem:</b>  |              | <b>230/120</b> | <b>15,2</b> |
| <b>Semestr 4</b>   |              |                |             |
| Język angielski IV   | laboratorium | 30/18          | 3,0         |
| Finanse przedsiębiorstw  | ćwiczenia    | 15/9           | 1,3         |
| Gospodarka regionalna  | ćwiczenia    | 15/9           | 1,0         |
| Bazy danych  | laboratorium | 30/18          | 2,0         |
| Polityka gospodarcza UE  | ćwiczenia    | 10/6           | 0,7         |
| Zarządzanie rozwojem organizacji                                   | ćwiczenia    | 15/9           | 1,3         |
| Badania operacyjne   | laboratorium | 30/18          | 2,0         |
| Programowanie - analityka i wizualizacja danych                    | laboratorium | 20/12          | 1,1         |
| Wychowanie fizyczne  | ćwiczenia    | 30/0           | 0           |
| <b>Razem:</b>  |              | <b>195/99</b>  | <b>12,4</b> |
| <b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>                      |              |                |             |
| Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie                               | ćwiczenia    | 30/18          | 2,5         |
| Systemy informatyczne w rachunkowości                              | laboratorium | 26/16          | 1,7         |
| <b>Razem:</b>  |              | <b>56/34</b>   | <b>4,2</b>  |
| <b>Finanse przedsiębiorstw</b>                                     |              |                |             |
| Rachunkowość zarządcza   | ćwiczenia    | 30/18          | 2,5         |
| Rachunkowość komputerowa I   | laboratorium | 30/18          | 2           |
| <b>Razem:</b>  |              | <b>60/36</b>   | <b>4,5</b>  |
| <b>Semestr 5</b>   |              |                |             |
| Język angielski specjalistyczny                                    | laboratorium | 30/18          | 2,0         |
| Badania rynkowe i marketingowe                                     | projekt      | 15/9           | 1,0         |
| Polityka społeczna   | projekt      | 15/9           | 1,3         |
| Innowacje w przedsiębiorstwie                                      | projekt      | 10/6           | 0,8         |
| Systemy zarządzania treścią  | laboratorium | 15/9           | 1,0         |
| Fundusze UE  | ćwiczenia    | 10/6           | 0,5         |
| Analiza ekonomiczna  | projekt      | 20/12          | 1,5         |
| Sektor MŚP w gospodarce 4.0  | projekt      | 15/9           | 1,0         |
| Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej |              |                |             |
| Wycena nieruchomości   | laboratorium | 26/16          | 1,9         |
| Gospodarka nieruchomościami  |              |                |             |





|  |                      |                    |            |
|--|----------------------|--------------------|------------|
| Seminarium dyplomowe I                                       | ćwiczenia            | 15/9               | 1,0        |
| <b>Razem:</b>  |                      | <b>171/103</b>     | <b>12</b>  |
| <b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>                |                      |                    |            |
| Analityka i raportowanie w Power BI                          | laboratorium projekt | 25/15              | 2,0        |
| Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej           | ćwiczenia            | 20/12              | 2,0        |
| Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw                   | laboratorium         | 30/18              | 2,0        |
| Biznes plan  | ćwiczenia            | 15/9               | 1,0        |
| Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych              | laboratorium         | 30/18              | 2,0        |
| Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa          | projekt              | 10/6               | 1,0        |
| <b>Razem:</b>  |                      | <b>130/78</b>      | <b>10</b>  |
| <b>Finanse przedsiębiorstw</b>                               |                      |                    |            |
| Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw | laboratorium         | 30/18              | 2,0        |
| Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym                        | projekt              | 15/9               | 1,5        |
| Rachunkowość komputerowa II                                  | laboratorium         | 30/18              | 2,0        |
| System pośrednictwa finansowego                              | ćwiczenia            | 15/9               | 1,3        |
| Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem                        | ćwiczenia            | 20/12              | 1,7        |
| <b>Razem:</b>  |                      | <b>110/66</b>      | <b>8,5</b> |
| <b>Semestr 6</b>   |                      |                    |            |
| Praktyka zawodowa  | inne                 | 6m/6m*             | 26         |
| Seminarium dyplomowe   | inne                 | 15/9               | 1          |
| Praca dyplomowa  | inne                 | 0                  | 10         |
| <b>Razem:</b>  |                      | <b>15+6m/9+6m*</b> | <b>37</b>  |
| <b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>                |                      |                    |            |
| Controlling  | projekt              | 30/18              | 2,4        |
| Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie                | ćwiczenia            | 24/14              | 1,6        |
| Analiza strategiczna przedsiębiorstwa                        | projekt              | 15/9               | 0,9        |
| <b>Razem:</b>  |                      | <b>69/41</b>       | <b>4,9</b> |
| <b>Finanse przedsiębiorstw</b>                               |                      |                    |            |
| Informatyczne systemy wspomaganie decyzji                    | laboratorium         | 24/14              | 2,0        |
| Zarządzanie strategiczne                                     | projekt              | 10/6               | 0,7        |
| Inżynieria finansowa   | projekt              | 15/9               | 1,0        |
| Rachunkowość korporacyjna                                    | projekt              | 10/6               | 0,7        |
| Negocjacje   | laboratorium         | 24/14              | 2,0        |
| <b>Razem:</b>  |                      | <b>83/49</b>       | <b>6,4</b> |



|  |                                  |              |
|--|----------------------------------|--------------|
| <b>Razem</b><br><b>Analityka działalności przedsiębiorstw:</b> | <b>1266/724</b><br><b>6m/6m*</b> | <b>126,5</b> |
| <b>Razem</b><br><b>Finanse przedsiębiorstw:</b>                | <b>1264/722</b><br><b>6m/6m*</b> | <b>126,8</b> |

\* 6 miesięcy praktyk



### 5. Wykaz przedmiotów wybieralnych

| <b>Nazwa kierunku studiów:</b>  | <b>Ekonomia</b>                  |   |                     |
|---|----------------------------------|---|---------------------|
| <b>Poziom:</b>  | <b>Studia pierwszego stopnia</b> |   |                     |
| <b>Profil:</b>  | <b>Praktyczny</b>                |   |                     |
| Przedmiot   | Forma/formy zajęć                | Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne | Liczba punktów ECTS |
| Wstęp do kultury języka/<br>Metody i techniki uczenia się   | wykład<br>ćwiczenia              | 30/18   | 2                   |
| Podstawy etyki/<br>Etyka działalności gospodarczej  | wykład                           | 15/9  | 1                   |
| Podstawy prawa/<br>Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego  | wykład                           | 30/18   | 3                   |
| Ekonomia środowiska/<br>Odnawialne źródła energii   | wykład<br>ćwiczenia              | 30/18   | 2                   |
| Sektor MŚP w gospodarce 4.0 /<br>Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej | projekt                          | 15/9  | 1                   |
| The Firm in the Competitive Market /<br>Finance and Banking   | ćwiczenia                        | 15/9  | 1                   |
| Wycena nieruchomości /<br>Gospodarka nieruchomościami   | wykład<br>laboratorium           | 41/25   | 3                   |
| Praktyka zawodowa   | inne                             | 6m/6m*  | 26                  |
| Seminarium dyplomowe I, II  | inne                             | 30/18   | 2                   |
| Praca dyplomowa   | inne                             | 0/0   | 10                  |
| <b>Razem:</b>   |                                  | <b>206+6m/124+6m</b>                                  | <b>51</b>           |
| <b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>   |                                  |   |                     |
| Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie  | wykład<br>ćwiczenia              | 60/36   | 5                   |
| Systemy informatyczne w rachunkowości   | wykład<br>laboratorium           | 30/18   | 2                   |
| Analityka i raportowanie w Power BI   | laboratorium<br>projekt          | 25/15   | 2                   |
| Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej  | wykład<br>ćwiczenia              | 40/24   | 4                   |
| Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw  | laboratorium                     | 30/18   | 2                   |
| Biznes plan   | ćwiczenia                        | 15/9  | 1                   |
| Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych   | laboratorium                     | 30/18   | 2                   |
| Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa   | wykład<br>projekt                | 30/18   | 3                   |
| Controlling   | wykład                           | 50/30   | 4                   |



|  |                     |                           |           |
|--|---------------------|---------------------------|-----------|
|  | projekt             |                           |           |
| Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie                | wykład<br>ćwiczenia | 44/26                     | 3         |
| Analiza strategiczna przedsiębiorstwa                        | wykład<br>projekt   | 35/21                     | 2         |
| Banking and insurance institutions analysis                  | wykład              | 15/9                      | 1         |
| <b>Razem:</b>  |                     | <b>404/242</b>            | <b>31</b> |
| <b>Finanse przedsiębiorstw</b>                               |                     |                           |           |
| Rachunkowość zarządcza                                       | wykład<br>ćwiczenia | 60/36                     | 5         |
| Rachunkowość komputerowa I                                   | laboratorium        | 30/18                     | 2         |
| Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw | laboratorium        | 30/18                     | 2         |
| Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym                        | wykład<br>projekt   | 30/18                     | 3         |
| Rachunkowość komputerowa II                                  | laboratorium        | 30/18                     | 2         |
| System pośrednictwa finansowego                              | wykład<br>ćwiczenia | 35/21                     | 3         |
| Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem                        | wykład<br>ćwiczenia | 35/21                     | 3         |
| Management of Investment Projects                            | wykład              | 15/9                      | 1         |
| Informatyczne systemy wspomaganie decyzji                    | laboratorium        | 24/14                     | 2         |
| Zarządzanie strategiczne                                     | wykład<br>projekt   | 30/18                     | 2         |
| Inżynieria finansowa   | wykład<br>projekt   | 30/18                     | 2         |
| Rachunkowość korporacyjna                                    | wykład<br>projekt   | 30/18                     | 2         |
| Negocjacje   | laboratorium        | 24/14                     | 2         |
| <b>Razem:</b>  |                     | <b>403/241</b>            | <b>31</b> |
| <b>Razem<br/>Analityka działalności przedsiębiorstw:</b>     |                     | <b>610/366<br/>6m/6m*</b> | <b>82</b> |
| <b>Razem<br/>Finanse przedsiębiorstw:</b>                    |                     | <b>609/365<br/>6m/6m*</b> | <b>82</b> |

\* 6 miesięcy praktyk

### 6. Wykaz przedmiotów służących zdobywaniu przez studentów kompetencji inżynierskich – *nie dotyczy.*



### 7. Wykaz przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych

|  |  |   |                     |
|--|--|---|---------------------|
| <b>Nazwa kierunku studiów:</b><br><b>Poziom:</b><br><b>Profil:</b> | <b>Ekonomia</b><br><b>Studia pierwszego stopnia</b><br><b>Praktyczny</b> |   |                     |
| Przedmiot  | Forma/formy zajęć  | Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne | Liczba punktów ECTS |
| Wprowadzenie do filozofii  | wykład   | 20/12   | 1                   |
| Historia gospodarcza   | wykład   | 20/12   | 1                   |
| Wstęp do kultury języka/<br>Metody i techniki uczenia się          | wykład<br>ćwiczenia  | 30/18   | 2                   |
| Podstawy etyki/<br>Etyka działalności gospodarczej                 | wykład   | 15/9  | 1                   |
| <b>Razem:</b>  |  | <b>85/51</b>  | <b>5</b>            |