



SZKOŁA GŁÓWNA  
GOSPODARSTWA  
WIEJSKIEGO

# Program studiów

## ekonomia

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Wydział:</b>          | Wydział Ekonomiczny                   |
| <b>Poziom studiów:</b>   | studia pierwszego stopnia (licencjat) |
| <b>Profil studiów:</b>   | ogólnoakademicki                      |
| <b>Forma studiów:</b>    | studia stacjonarne                    |
| <b>Cykl dydaktyczny:</b> | 2026/27                               |

# Spis treści

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Informacje podstawowe                                                                                           | 3  |
| Charakterystyka kierunku                                                                                        | 4  |
| Efekty uczenia się                                                                                              | 6  |
| Plan studiów                                                                                                    | 8  |
| Opis przypisanych do przedmiotów efektów uczenia się oraz treści programowe zapewniające uzyskanie tych efektów | 17 |
| Wskaźniki programu                                                                                              | 60 |

## Informacje podstawowe

|                                                                                                                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nazwa wydziału:                                                                                                                                              | Wydział Ekonomiczny                   |
| Nazwa kierunku:                                                                                                                                              | ekonomia                              |
| Poziom studiów:                                                                                                                                              | studia pierwszego stopnia (licencjat) |
| Profil studiów:                                                                                                                                              | ogólnoakademicki                      |
| Forma studiów:                                                                                                                                               | studia stacjonarne                    |
| Czas trwania studiów (liczba semestrów):                                                                                                                     | 6                                     |
| Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:                                                                                                                 | 180                                   |
| Liczba punktów ECTS jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | 90,4                                  |
| Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:                                                                                                                         | licencjat                             |
| Kod ISCED:                                                                                                                                                   | 0311                                  |
| Język studiów:                                                                                                                                               | polski                                |

### Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

|                    |      |
|--------------------|------|
| Ekonomia i finanse | 100% |
|--------------------|------|

# Charakterystyka kierunku

## Charakterystyka kierunku

Koncepcja i cele kształcenia na kierunku **Ekonomia na pierwszym stopniu**, studiach licencjackich o profilu ogólnoakademickim, wynikają bezpośrednio z polityki jakości kształcenia oraz przyjętej strategii Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie i ujętych tam celów strategicznych. Misją Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie jest służenie rozwojowi intelektualnemu, społecznemu i gospodarczemu polskiego społeczeństwa oraz społeczności międzynarodowej ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, gospodarki żywnościowej i szeroko rozumianego środowiska przyrodniczego (Strategia SGGW w Warszawie do 2030 roku). Stawianym celem jest prowadzenie na najwyższym poziomie badań naukowych i kształcenia oraz działalności wdrożeniowej, przyczyniających się do zrównoważonego rozwoju i minimalizowania negatywnych skutków przyszłych zdarzeń, w tym zmian klimatycznych.

Powyższe założenia strategiczne Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie zamierza osiągnąć poprzez realizację pięciu ściśle ze sobą połączonych obszarów działań strategicznych, w zakresie następujących celów strategicznych: wysoki poziom badań naukowych, wysoka jakość kształcenia, efektywna współpraca międzynarodowa, efektywna współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym, silna pozycja ekonomiczna, sprawna administracja i nowoczesna infrastruktura – „Kampus 2030”.

W trakcie studiów **pierwszego stopnia na kierunku Ekonomia** studenci zdobywają gruntowną wiedzę ekonomiczną oraz umiejętności do wykonywania zawodu ekonomisty – specjalisty w dziedzinie gospodarowania zasobami finansowymi, ludzkimi i materialnymi. Absolwenci studiów są przygotowani do pracy w przedsiębiorstwach, organizacjach i instytucjach (publicznych i pozarządowych) – głównie na stanowiskach operacyjnych. Posiadają również niezbędną wiedzę i umiejętności do samodzielnego prowadzenia działalności gospodarczej. Absolwenci studiów pierwszego stopnia sprawnie poruszają się w krajowej i europejskiej przestrzeni społeczno-gospodarczej.

Kierunek studiów **Ekonomia** koncentruje się na analizie procesów gospodarowania zasobami w skali mikro- i makroekonomicznej. Obejmuje badanie mechanizmów funkcjonowania rynków, zachowań podmiotów gospodarczych, polityki ekonomiczno-społecznej państwa, a także procesów zachodzących w gospodarce krajowej i globalnej. Absolwenci zdobywają wiedzę pozwalającą rozumieć oraz interpretować zjawiska ekonomiczne, społeczne i finansowe w warunkach zmieniającego się otoczenia gospodarczego.

## Cele kształcenia

Celem głównym procesu kształcenia na studiach **pierwszego stopnia kierunku Ekonomia** jest prowadzenie edukacji tak, aby absolwenci uzyskali wiedzę, umiejętności i kompetencje na najwyższym poziomie i byli przygotowani do funkcjonowania w nowoczesnym społeczeństwie opartym na wiedzy i działania na współczesnym rynku pracy.

Do celów kształcenia należą: przekazanie kluczowej wiedzy ekonomicznej w zakresie ekonomii, finansów, rynków oraz polityki gospodarczej; rozwijanie umiejętności analitycznych i badawczych w zakresie identyfikowania problemów ekonomicznych oraz stosowania narzędzi statystycznych i ekonometrycznych; przygotowanie do podejmowania racjonalnych decyzji ekonomicznych; kształtowanie kompetencji praktycznych w zakresie sporządzania analiz i raportów gospodarczych; rozwijanie kompetencji społecznych i etycznych w zakresie odpowiedzialności za decyzje ekonomiczne oraz przygotowanie do dalszego rozwoju zawodowego i naukowego.

## Koncepcja kształcenia

Koncepcja kształcenia zakłada, że student **pierwszego stopnia na kierunku Ekonomia** zdobywa wiedzę ekonomiczną oraz umiejętności do wykonywania zawodu ekonomisty – specjalisty w dziedzinie gospodarowania zasobami materialnymi, finansowymi i ludzkimi. Absolwent jest przygotowany do prowadzenia badań naukowych w zakresie podstawowym. Potrafi wykonywać prace badawcze i analityczne, wykorzystać zdobyte umiejętności w dostosowaniu się do potrzeb rynku pracy. Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia. Koncepcja kształcenia jest zgodna z oczekiwaniami strategicznymi SGGW w Warszawie.

Filozofia programu studiów **Ekonomia** zakłada integrację wiedzy ekonomicznej z obszarami finansów, zarządzania, prawa i analizy danych, kształcenie oparte na rozwijaniu samodzielności poznawczej i krytycznym myśleniu, a także przygotowanie do uczenia się przez całe życie.

Program kształcenia na kierunku **Ekonomia** został opracowany w sposób zapewniający logiczną i stopniową progresję efektów uczenia się. Na początkowych etapach przekazywana jest wiedza teoretyczna z zakresu ekonomii, potem następuje pogłębianie wiedzy

specjalistycznej z zakresu finansów, rynków, polityki gospodarczej oraz rozwój umiejętności ilościowych, a także kształtowane są kompetencje praktyczne. Na etapie końcowym następuje samodzielna analiza problemów ekonomicznych oraz realizacja projektów badawczych i prac dyplomowych.

Program studiów przewiduje możliwość skorzystania z mobilności. Podczas semestrów 3-6 studenci mogą uczestniczyć w wymianie międzynarodowej w ramach programu Erasmus. W programie studiów znajdują się przedmioty dedykowane dla profesorów wizytujących (przedmiot w j. obcym). Studia pierwszego stopnia na kierunku Ekonomia trwają 6 semestrów.

Oferowane studentom zajęcia do wyboru (przedmioty kierunkowe oraz przedmioty w języku obcym) związane są z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową. Studenci włączani są w proces badawczy poprzez udział w projektach, seminariach oraz konferencjach naukowych.

Kierunek studiów **Ekonomia** odpowiada na kluczowe potrzeby społeczne, w szczególności kształcenie specjalistów zdolnych do analizy procesów gospodarczych a także rozwój kompetencji finansowych i ekonomicznych społeczeństwa. Koncepcja kształcenia została opracowana w oparciu o analizę potrzeb rynku pracy, konsultacje z interesariuszami zewnętrznymi oraz monitorowanie losów absolwentów.

### **Opis realizacji praktyk zawodowych (jeśli przewidziano w programie studiów)**

Elementem kształtowania kompetencji absolwenta kierunku **Ekonomia** jest także realizacja praktyk zawodowych. Praktyka w okresie studiów umożliwia studentom weryfikację zdobytej wiedzy w praktyce gospodarczej i daje możliwość refleksji co do dalszego specjalizowania kształcenia, w tym poprzez wybór przedmiotów do realizacji. Praktyka zawodowa realizowana jest na semestrze 5 w wymiarze 180 godzin.

### **Sylwetka absolwenta**

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku **Ekonomia** zna i rozumie kategorie, instytucje, struktury ekonomiczne i współzależności między nimi, a także podstawy teoretyczne zjawisk i procesów gospodarczych zachodzących na poziomie mikro- i makroekonomicznym. Posiada ogólną wiedzę w zakresie funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz relacje i więzi łączące je z innymi instytucjami tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej. Zna mu metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać kategorie, struktury i instytucje gospodarczo-społeczne oraz procesy zachodzące w nich i między nimi. Dysponuje wiedzą na temat ekonomicznych, finansowych, społecznych, prawnych, etycznych i ekologicznych zasad prowadzenia działalności gospodarczej. Wykazuje się znajomością podstawowych pojęć i zasad z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego Potrafi także identyfikować instrumenty i skutki polityki gospodarczej, w tym polityki rolnej. Absolwent studiów pierwszego stopnia jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia lub studiów podyplomowych.

## Efekty uczenia się

### Wiedza

| Kod      | Treść                                                                                                                                                                                                                                                 | PRK    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| E_K1_W01 | Absolwent zna i rozumie kategorie, instytucje, struktury ekonomiczne i współzależności między nimi, a także teorie dotyczące zjawisk i procesów gospodarczych zachodzących na poziomie mikro- i makroekonomicznym oraz globalnym                      | P6S_WG |
| E_K1_W02 | Absolwent zna i rozumie znaczenie i zasady funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz relacje i więzi łączące je z innymi instytucjami tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej, w tym działania w warunkach sieci informatycznej | P6S_WG |
| E_K1_W03 | Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać kategorie, struktury i instytucje gospodarczo-społeczne oraz procesy zachodzące w nich i między nimi            | P6S_WG |
| E_K1_W04 | Absolwent zna i rozumie prawidłowości i skutki działalności gospodarczej człowieka oraz zasady tworzenia i rozwijania form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu nauk społecznych                                          | P6S_WK |
| E_K1_W05 | Absolwent zna i rozumie cele, instrumenty i skutki polityki gospodarczej, w tym polityki rolnej oraz uwarunkowania, rodzaje struktur i instytucji gospodarki żywnościowej, jej elementów składowych i relacje zachodzące między nimi                  | P6S_WK |
| E_K1_W06 | Absolwent zna i rozumie ekonomiczne, finansowe, społeczne, prawne, etyczne, ekologiczne i inne uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej, w tym pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego               | P6S_WK |

### Umiejętności

| Kod      | Treść                                                                                                                                                                                                                                         | PRK    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| E_K1_U01 | Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną, dobrać właściwe metody i narzędzia oraz pozyskiwać dane do formułowania i analizowania prostych i złożonych procesów i zjawisk ekonomicznych, w tym dotyczących gospodarki żywnościowej     | P6S_UW |
| E_K1_U02 | Absolwent potrafi krytycznie analizować, oceniać i interpretować zjawiska gospodarcze, wskazywać ich skutki i formułować rekomendacje dla polityki gospodarczej                                                                               | P6S_UW |
| E_K1_U03 | Absolwent potrafi skutecznie komunikować się z otoczeniem przy pomocy terminologii ekonomicznej i technik cyfrowych oraz dyskutować o zagadnieniach gospodarczych przedstawiając argumenty i oceniając stanowisko innych uczestników dyskusji | P6S_UK |
| E_K1_U04 | Absolwent potrafi posługiwać się językiem obcym w zakresie ekonomii, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                      | P6S_UK |
| E_K1_U05 | Absolwent potrafi organizować własną pracę oraz współdziałać i pracować w zespole, w tym interdyscyplinarnym, przyjmując w nim różne role                                                                                                     | P6S_UO |
| E_K1_U06 | Absolwent potrafi samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę ekonomiczną oraz umiejętności profesjonalne, badawcze i interpersonalne                                                                                                  | P6S_UU |

### Kompetencje społeczne

| <b>Kod</b> | <b>Treść</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>PRK</b> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| E_K1_K01   | Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie ekonomii, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym ich rozwiązaniem | P6S_KK     |
| E_K1_K02   | Absolwent jest gotów do myślenia kreatywnego i działania w sposób przedsiębiorczy oraz aktywności na rzecz środowiska społecznego z zachowaniem zasad odpowiedzialności społecznej i interesu publicznego                   | P6S_KO     |
| E_K1_K03   | Absolwent jest gotów do prowadzenia działalności zawodowej w sposób etyczny oraz zapewniający poszanowanie dorobku i tradycji zawodu ekonomisty                                                                             | P6S_KR     |

## Plan studiów

### Semestr 1

W semestrze 1. studenci/tki realizują szkolenie biblioteczne na platformie dostępnej pod adresem <https://szkolenia.sggw.pl> oraz szkolenie w zakresie dyskryminacji i jej przeciwdziałania.

| Przedmiot                        | Liczba godzin                                                                                                                                                        | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| Szkolenie BHP                    | Szkolenie BHP: 4                                                                                                                                                     | 0           | Zaliczenie          | Przedmioty obowiązkowe |
| Ochrona własności intelektualnej | Wykład: 30, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 30                                                                                                      | 2           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Geografia ekonomiczna            | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                              | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Demografia społeczno-ekonomiczna | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                              | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Psychospołeczne aspekty pracy    | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                              | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Historia gospodarcza             | Wykład: 30, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 30                                                                                                      | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Mikroekonomia                    | Wykład: 30<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30                                                                                                                              | 6           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Matematyka dla ekonomistów       | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30                                                                                                                              | 5           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Wprowadzenie do ekonomii         | Wykład: 15                                                                                                                                                           | 1           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Technologie informacyjne         | Wykład: 15, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 15<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 30, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia laboratoryjne synchroniczne: 30 | 4           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| <b>Suma</b>                      | <b>319</b>                                                                                                                                                           | <b>30</b>   |                     |                        |



## Semestr 2

| Przedmiot                         | Liczba godzin                                                   | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność        |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| Komunikowanie społeczne           | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                         | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Propedeutyka rolnictwa            | Wykład: 30, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 30 | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Zarządzanie                       | Wykład: 30<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30                         | 5           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Rachunkowość                      | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30                         | 4           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Podstawy algebry liniowej         | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                         | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Ekonomika gospodarki żywnościowej | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                         | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Prawo                             | Wykład: 30, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 30 | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Makroekonomia                     | Wykład: 30<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30                         | 6           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| <b>Suma</b>                       | <b>315</b>                                                      | <b>30</b>   |                     |                        |

## Semestr 3

Student/ka wybiera 2 przedmioty kierunkowe i 1 przedmiot dowolny z oferty WE.

| Przedmiot                          | Liczba godzin                                                   | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| Społeczna odpowiedzialność biznesu | Wykład: 30, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 30 | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |

| <b>Przedmiot</b>                                                   | <b>Liczba godzin</b>                                                                                                                                             | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b> |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| Statystyka                                                         | Wykład: 15<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 30                                                                                                                        | 5                  | Egzamin                  | Przedmioty obowiązkowe |
| Polityka gospodarcza                                               | Wykład: 30                                                                                                                                                       | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty obowiązkowe |
| Zajęcia terenowe                                                   | Ćwiczenia terenowe: 15                                                                                                                                           | 2                  | Zaliczenie               | Przedmioty obowiązkowe |
| Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw rolniczych                 | Wykład: 30<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 30                                                                                                                        | 5                  | Egzamin                  | Przedmioty obowiązkowe |
| Język obcy                                                         | Lektorat: 60                                                                                                                                                     | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera zajęcia z jednego języka obcego z oferty SPNJO. |                                                                                                                                                                  |                    |                          |                        |
| Język angielski                                                    | Lektorat: 60                                                                                                                                                     | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |
| Język niemiecki                                                    | Lektorat: 60                                                                                                                                                     | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |
| Język rosyjski                                                     | Lektorat: 60                                                                                                                                                     | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |
| Język hiszpański                                                   | Lektorat: 60                                                                                                                                                     | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |
| Wychowanie fizyczne                                                | Zajęcia z wychowania fizycznego: 30                                                                                                                              | 0                  | Zaliczenie               | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera zajęcia z wychowania fizycznego z oferty SWFIS. |                                                                                                                                                                  |                    |                          |                        |
| Wychowanie fizyczne                                                | Zajęcia z wychowania fizycznego: 30                                                                                                                              | 0                  | Zaliczenie               | Przedmioty do wyboru   |
| Przedmioty kierunkowe                                              | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE.          |                                                                                                                                                                  |                    |                          |                        |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                                   | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |

| <b>Przedmiot</b>                                        | <b>Liczba godzin</b>                                                                                                                                             | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b> |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| Przedmiot dowolny                                       | Wykład: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 10 | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera jeden przedmiot dowolny z oferty WE. |                                                                                                                                                                  |                    |                          |                        |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                        | Wykład: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 10 | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |
| <b>Suma</b>                                             | <b>360</b>                                                                                                                                                       | <b>30</b>          |                          |                        |

## Semestr 4

| <b>Przedmiot</b>                                                                     | <b>Liczba godzin</b>                      | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| Ekonometria                                                                          | Wykład: 30<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 30 | 5                  | Egzamin                  | Przedmioty obowiązkowe |
| Podstawy marketingu                                                                  | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15   | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty obowiązkowe |
| Międzynarodowe stosunki gospodarcze                                                  | Wykład: 30<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15   | 4                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty obowiązkowe |
| Analiza ekonomiczna przedsiębiorstw                                                  | Wykład: 30<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30   | 5                  | Egzamin                  | Przedmioty obowiązkowe |
| Język obcy                                                                           | Lektorat: 60                              | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka realizuje zajęcia z języka obcego wybranego w semestrze 3 z oferty SPNJO. |                                           |                    |                          |                        |
| Język angielski                                                                      | Lektorat: 60                              | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |
| Język niemiecki                                                                      | Lektorat: 60                              | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Przedmioty do wyboru   |

| Przedmiot                                                                                  | Liczba godzin                                                                                                                                                    | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| Język rosyjski                                                                             | Lektorat: 60                                                                                                                                                     | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| Język hiszpański                                                                           | Lektorat: 60                                                                                                                                                     | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| Potwierdzenie B2 język obcy                                                                | Suma godzin kontaktowych: 2                                                                                                                                      | 1           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Wychowanie fizyczne                                                                        | Zajęcia z wychowania fizycznego: 30                                                                                                                              | 0           | Zaliczenie          | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka realizuje zajęcia z wychowania fizycznego z oferty SWFiS wybrane w semestrze 3. |                                                                                                                                                                  |             |                     |                        |
| Wychowanie fizyczne                                                                        | Zajęcia z wychowania fizycznego: 30                                                                                                                              | 0           | Zaliczenie          | Przedmioty do wyboru   |
| Przedmioty kierunkowe                                                                      | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE.                                  |                                                                                                                                                                  |             |                     |                        |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                                                           | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| Przedmiot dowolny                                                                          | Wykład: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 10 | 3           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera jeden przedmiot dowolny z oferty WE.                                    |                                                                                                                                                                  |             |                     |                        |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                                                           | Wykład: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 10 | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| <b>Suma</b>                                                                                | <b>377</b>                                                                                                                                                       | <b>30</b>   |                     |                        |

## Semestr 5

Student/ka wybiera 2 przedmioty kierunkowe i 1 przedmiot w języku obcym z oferty WE.

| Przedmiot                                                 | Liczba godzin                                                                                                                                                    | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| Proseminarium                                             | Wykład: 15                                                                                                                                                       | 1           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Polityka społeczna                                        | Wykład: 30, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 30                                                                                                  | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Finanse publiczne                                         | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                          | 4           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Rynki finansowe                                           | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                          | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Analiza rynku                                             | Wykład: 15<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 30                                                                                                                        | 4           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Praktyka                                                  | Praktyki zawodowe: 180                                                                                                                                           | 6           | Zaliczenie          | Obowiązkowa grupa      |
| Praktyka                                                  | Praktyki zawodowe: 180                                                                                                                                           | 6           | Zaliczenie          | Przedmioty do wyboru   |
| Seminarium dyplomowe                                      | Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                                        | 1           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa      |
| Seminarium dyplomowe                                      | Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                                        | 1           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| Przedmioty kierunkowe                                     | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE. |                                                                                                                                                                  |             |                     |                        |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                          | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |

| Przedmiot                                                      | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność      |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|
| Przedmiot w języku obcym                                       | Wykład: 15    | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa    |
| Student/ka wybiera jeden przedmiot w języku obcym z oferty WE. |               |             |                     |                      |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                               | Wykład: 15    | 2           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru |
| <b>Suma</b>                                                    | <b>420</b>    | <b>30</b>   |                     |                      |

## Semestr 6

| Przedmiot                                                 | Liczba godzin                                                                                                                                                    | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| Gospodarka regionalna                                     | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                          | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Polityka rolna                                            | Wykład: 30                                                                                                                                                       | 3           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty obowiązkowe |
| Ekonomia integracji europejskiej                          | Wykład: 30<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15                                                                                                                          | 4           | Egzamin             | Przedmioty obowiązkowe |
| Seminarium dyplomowe                                      | Ćwiczenia audytoryjne: 30                                                                                                                                        | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa      |
| Seminarium dyplomowe                                      | Ćwiczenia audytoryjne: 30                                                                                                                                        | 2           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| Przedmioty kierunkowe                                     | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa      |
| Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE. |                                                                                                                                                                  |             |                     |                        |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                          | Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne:<br>• Wykład synchroniczny: 40<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne:<br>• Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20 | 6           | Zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| Przedmiot w języku obcym                                  | Wykład: 15                                                                                                                                                       | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowa grupa      |

| <b>Przedmiot</b>                                               | <b>Liczba godzin</b> | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b>    | <b>Obligatoryjność</b> |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| Student/ka wybiera jeden przedmiot w języku obcym z oferty WE. |                      |                    |                             |                        |
| Wydziałowa lista zajęć do wyboru                               | Wykład: 15           | 2                  | Zaliczenie na ocenę         | Przedmioty do wyboru   |
| Praca dyplomowa                                                | Praca dyplomowa: 0   | 10                 | Egzamin                     | Obowiązkowa grupa      |
| Praca dyplomowa licencjacka                                    | Praca dyplomowa: 0   | 10                 | Egzamin/zaliczenie na ocenę | Przedmioty do wyboru   |
| <b>Suma</b>                                                    | <b>210</b>           | <b>30</b>          |                             |                        |

## **Opis przypisanych do przedmiotów efektów uczenia się oraz treści programowe zapewniające uzyskanie tych efektów**



|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Ochrona własności intelektualnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Liczba ECTS: 2                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | istotę ochrony własności intelektualnej, rodzaje przedmiotów własności przemysłowej oraz istotę prawa autorskiego, wybranych instytucji i organizacji z zakresu ochrony własności intelektualnej w Polsce, Unii Europejskiej i na świecie, a także podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją, znaczenie sztucznej inteligencji dla systemu ochrony własności intelektualnej oraz regulacje prawne związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w działalności gospodarczej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_W06                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | pozyskiwać i analizować dane z zakresu ochrony własności intelektualnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E_K1_U03                            |
|                                                               | U2 | identyfikować potencjalne ryzyka naruszeń praw własności intelektualnej wynikające z wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji w działalności gospodarczej, a także analizować przykłady praktycznego zastosowania sztucznej inteligencji pod kątem ich zgodności z zasadami ochrony własności intelektualnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E_K1_U06                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | świadomego korzystania z własności intelektualnej, z uwzględnieniem społecznej, etycznej i zawodowej odpowiedzialności za nieprzestrzeganie prawa z zakresu ochrony własności intelektualnej, a także do odpowiedzialnego i etycznego korzystania z narzędzi sztucznej inteligencji, z poszanowaniem praw własności intelektualnej oraz interesów twórców i przedsiębiorców                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Geneza rozwoju ochrony własności intelektualnej na świecie i w Polsce. Zasady systemu ochrony własności intelektualnej i jego znaczenie. Organizacje międzynarodowe i unijne w zakresie ochrony własności intelektualnej (WIPO, EUIPO, EPO). Kompetencje i działalność Urzędu Patentowego RP w zakresie ochrony własności przemysłowej. Tajemnica przedsiębiorstwa jako najprostsza forma ochrony własności intelektualnej. Znak towarowy – warunki uzyskania prawa ochronnego na poziomie krajowym. Znak towarowy Unii Europejskiej. Wzór przemysłowy. Oznaczenia geograficzne. Istota wynalazku. Zasady udzielania patentu. Rodzaje patentów. Wzór użytkowy. Topografie układów scalonych. Rola rzeczników patentowych. Ochrona nowych odmian roślin. Ochrona prawa autorskiego w Polsce. Ochrona praw pokrewnych w Polsce. Ochrona wizerunku. Podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją oraz ich znaczenie dla systemu ochrony własności intelektualnej, w szczególności prawa autorskiego i własności przemysłowej. Regulacje prawne związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem prawa Unii Europejskiej. Konsekwencje naruszania praw własności intelektualnej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Praca pisemna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Geografia ekonomiczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | ekonomiczne, społeczne, środowiskowe i inne uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej                                                                                                                                                                                                                                                                                | E_K1_W06                            |
|                                                               | W2 | podział administracyjny Polski oraz zróżnicowania przestrzenne wybranych cech społecznych i ekonomicznych oraz współzależności między nimi w Polsce i na świecie                                                                                                                                                                                                               | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować zjawiska ekonomiczne przy wykorzystaniu danych statystycznych i graficznych                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | analizować zjawiska ekonomiczne przy wykorzystaniu danych statystycznych i graficznych oraz kartograficznych metod prezentacji                                                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie geografii ekonomicznej                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Sposoby gospodarowania człowiekiem w przestrzeni, zasady lokalizacji i rozmieszczenia działalności gospodarczej. Organizacja i funkcjonowanie systemów społeczno-ekonomicznych. Związki przyczynowo - skutkowe w przestrzeni ekonomicznej. Umiejętność identyfikacji, opracowywania, interpretacji i prezentacji zjawisk społeczno - ekonomicznych zachodzących w przestrzeni. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Raport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Demografia społeczno-ekonomiczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | wzajemne relacje pomiędzy zjawiskami demograficznymi oraz ekonomicznymi i społecznymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | E_K1_W01                            |
|                                                               | U1 | prognozować procesy i analizować zjawiska wynikające z relacji pomiędzy dobrobytem społeczno-ekonomicznym, rozwojem gospodarczym a charakterem i natężeniem procesów demograficznych                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | zastosować metody i narzędzia analityczne oraz poprawnie interpretować wyniki (wskaźniki demograficzne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | pracy w zespole badawczym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Metody analizy demograficznej. Przebieg procesów demograficznych w Polsce i UE. Zależności pomiędzy zmianami/zjawiskami demograficznymi a ekonomicznymi i społecznymi, w tym z finansami publicznymi, polityką rozwoju regionalnego i spójności społeczno-gospodarczej, rozwojem lokalnym etc. Prognozowanie konsekwencji wzajemnego oddziaływania procesów demograficznych i procesów społeczno-gospodarczych zachodzących w Polsce i UE. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Psychospołeczne aspekty pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | kluczowe kompetencje z obszaru rynku pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_W04                            |
|                                                               | W2 | pojęcia z zakresu psychospołecznych aspektów pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować cechy, umiejętności i kompetencje człowieka pod kątem ich przydatności w pracy zawodowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | oceniać środowisko pracy pod kątem psychologicznym, fizycznym i społecznym oraz planować dalszy rozwój pod względem zawodowym oraz społecznym                                                                                                                                                                                                                                                                    | E_K1_U05                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | ciągłego doskonalenia kompetencji społecznych, niezbędnych w pracy zawodowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Teoretyczne i metodologiczne założenia psychospołecznych aspektów pracy w kontekście zarządzania współczesnym przedsiębiorstwem; kryteria podziału, uwarunkowań i roli pracy w życiu człowieka; kluczowe kompetencje niezbędne w procesie pracy człowieka w kontekście psychologicznym oraz społecznym; czynniki i kryteria rozwijania zasobów ludzkich pod względem psychologicznym, fizycznym oraz społecznym. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Historia gospodarcza                                                                                                                                                                                                  | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | procesy prowadzące do integracji gospodarek na szczeblu ponadnarodowym                                                                                                                                                | E_K1_W01                            |
|                                                               | W2 | relacje między gospodarkami narodowymi a gospodarką globalną                                                                                                                                                          | E_K1_W06                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować wybrane przyczyny, kierunki oraz siły procesów gospodarczych                                                                                                                                               | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | interpretować kluczowe zjawiska i procesy ekonomiczne                                                                                                                                                                 | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | ciągłego doskonalenia kompetencji społecznych, niezbędnych w pracy zawodowej                                                                                                                                          | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Główne wątki historii gospodarczej świata od starożytności do czasów współczesnych oraz czynniki instytucjonalne i kulturowe kształtujące systemy gospodarcze i warunkujące długofalowy rozwój na globalnych rynkach. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne                                                                                                                                                                                                    |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Mikroekonomia                                                                                                                                                                                                                                                               | Liczba ECTS: 6                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                         | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | charakterystykę głównych podmiotów gospodarczych, ich cele, relacje ekonomiczne i mechanizmy podejmowania decyzji ekonomicznych                                                                                                                                             | E_K1_W04                            |
|                                                               | W2 | kluczowe pojęcia i kategorie ekonomiczne                                                                                                                                                                                                                                    | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | dokonać analizy zachowań podmiotów ekonomicznych i ich oceny z naciskiem na kryterium efektywności ekonomicznej.                                                                                                                                                            | E_K1_U01, E_K1_U02                  |
|                                                               | U2 | identyfikować źródła informacji niezbędnych do przeprowadzania różnych analiz ekonomicznych                                                                                                                                                                                 | E_K1_U04                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | dostosowania się do zmieniającego się otoczenia działania podmiotów gospodarczych i branż oraz konieczności dostosowania się do nowych uwarunkowań i wyzwań                                                                                                                 | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Założenia w zakresie wiedzy o prawach i mechanizmach rządzących procesami gospodarczymi i o podmiotach biorących w nich aktywny udział; problemy ekonomiczne w skali mikro (gospodarstwo domowe, przedsiębiorstwo, rynki dóbr i usług konsumpcyjnych, czynników produkcji). |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Matematyka dla ekonomistów                                                                                                                                                  | Liczba ECTS: 5                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                         | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | kluczowe pojęcia analizy matematycznej                                                                                                                                      | E_K1_W02, E_K1_W04                  |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | zastosować rachunek różniczkowy do prostych zagadnień optymalizacji oraz stosować rachunek całkowy do obliczeń                                                              | E_K1_U01, E_K1_U03                  |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | formułowania problemów w języku matematyki oraz analizy matematycznej                                                                                                       | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Zasady rachunku różniczkowego, rachunku całkowego; praktyczne umiejętności posługiwania się poznanymi pojęciami i narzędziami z zakresu matematyki i analizy matematycznej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne                                                                                                                                         |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                          |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Wprowadzenie do ekonomii                                                                                                                                                                                                 | Liczba ECTS: 1                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                      | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | znaczenie ekonomii w gospodarce                                                                                                                                                                                          | E_K1_W04                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | posługiwać się głównymi pojęciami z ekonomii wraz z identyfikacją problemów w tym obszarze                                                                                                                               | E_K1_U03                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | uznania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym i poszukiwania aktualnej wiedzy                                                                                                                                               | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Wprowadzające pojęcia z zakresu ekonomii. Wstępne zagadnienia mikro- i makroekonomii. Cele i funkcje ekonomii w praktyce. Informacje wprowadzające o elementach otoczenia gospodarczego podmiotów działających na rynku. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne                                                                                                                                                                                                       |                                     |



|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Technologie informacyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Liczba ECTS: 4                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | ekonomiczne, finansowe, społeczne, prawne, etyczne i ekologiczne uwarunkowania wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych do prowadzenia działalności gospodarczej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_W06                            |
|                                                               | W2 | metody, techniki i narzędzia zarządzania danymi (Data Science) właściwymi dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać kategorie, struktury i instytucje gospodarczo-społeczne oraz procesy zachodzące w nich i pomiędzy nimi (Business Intelligence).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | organizować własną pracę oraz współdziałać i pracować w zespole, w tym interdyscyplinarnym, przyjmując w nim różne role z wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_U05                            |
|                                                               | U2 | wykorzystać wiedzę teoretyczną, dobrać właściwe metody i narzędzia z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnych w celu pozyskiwania danych do formułowania i analizowania prostych i złożonych procesów i zjawisk ekonomicznych, w tym dotyczących gospodarki żywnościowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych wykorzystywanych w ekonomii, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym ich rozwiązaniem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Znaczenie technologii informacyjnych i komunikacyjnych, sposoby użytkowania sprzętu komputerowego oraz metody ich wykorzystywania w celu wspomagania różnych form aktywności ekonomicznej i zarządzania wiedzą; współczesne metody, techniki i systemy wspomagania różnych form aktywności ekonomicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wspomagania działalności gospodarczej, zarządzania wiedzą i wspomagania procesów decyzyjnych; praktyczne wykorzystywanie edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, programu prezentacyjnego i narzędzi z nimi powiązanych zgodnie z koncepcją Business Intelligence; wykorzystywanie arkusza kalkulacyjnego i narzędzi z nim powiązanych do obliczeń, gromadzenia, przetwarzania i analizy danych zgodnie z koncepcją Data Science. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne (testowe lub opisowe) lub zaliczenie ustne., Ocena pracy w laboratorium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Komunikowanie społeczne                                                                                                                                                                                 | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                     | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | pojęcia i kategorie z zakresu komunikowania społecznego                                                                                                                                                 | E_K1_W06                            |
|                                                               | W2 | specyfikę i odrębności systemów komunikowania społecznego                                                                                                                                               | E_K1_W06                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | interpretować sygnały niewerbalne                                                                                                                                                                       | E_K1_U03                            |
|                                                               | U2 | rozpoznawać zakłócenia i szумы komunikacyjne                                                                                                                                                            | E_K1_U03                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | rozwijania umiejętności skutecznego porozumiewania się w różnych sytuacjach społecznych                                                                                                                 | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Teorie komunikowania interpersonalnego, grupowego i masowego. Umiejętność przekazywania informacji, aktywnego przysłuchiwania się oraz skutecznego porozumiewania się w różnych sytuacjach społecznych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                          |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Propedeutyka rolnictwa                                                                                                                                                                                                                   | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                      | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | pojęcia i funkcje rolnictwa oraz mapy glebowe                                                                                                                                                                                            | E_K1_W05                            |
|                                                               | W2 | różnice w systemach rolnictwa                                                                                                                                                                                                            | E_K1_W06                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | obliczać hektary przeliczeniowe, strukturę użytków rolnych i zasiewów                                                                                                                                                                    | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | opisać gałęzie i działalności produkcji rolniczej                                                                                                                                                                                        | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie produkcji roślinnej                                                                                                                                                                        | E_K1_K01                            |
|                                                               | K2 | poszanowania dorobku i tradycji zawodu rolnika                                                                                                                                                                                           | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Wprowadzenie do zagadnień związanych z produkcją rolniczą. Funkcje rolnictwa i specyfika prowadzenia produkcji rolniczej. Kluczowe pojęcia produkcji roślinnej i zwierzęcej. Uwarunkowania przyrodnicze prowadzenia produkcji rolniczej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne                                                                                                                                                                                                                       |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Zarządzanie                                                                                                                                                                        | Liczba ECTS: 5                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | znaczenie i zasady funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz relacje i więzi łączące je z innymi instytucjami tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej.       | E_K1_W02                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę ekonomiczną oraz umiejętności profesjonalne, badawcze i interpersonalne.                                                        | E_K1_U06                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | myślenia kreatywnego i działania w sposób przedsiębiorczy oraz aktywności na rzecz środowiska społecznego z zachowaniem zasad odpowiedzialności społecznej i interesu publicznego. | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Aktualna wiedza na temat zarządzania. Procesy zarządzania: planowanie, podejmowanie decyzji, organizowanie, motywowanie, przewodzenie, komunikowanie i kontrolowanie.              |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Egzamin ustny, Zaliczenie pisemne                                                                                                                                 |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                      | Liczba ECTS: 4                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                               | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | istotę, funkcje i zasady rachunkowości                                                                                                                                                                                                                                            | E_K1_W06                            |
|                                                               | W2 | składniki majątku i kapitałów oraz główne kategorie kosztów i przychodów                                                                                                                                                                                                          | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | interpretować i analizować informacje zawarte w sprawozdaniach finansowych                                                                                                                                                                                                        | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | stosować zasady obowiązujące przy ewidencji na kontach księgowych oraz grupować koszty i przychody                                                                                                                                                                                | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | działania w sposób przedsiębiorczy z zachowaniem zasad odpowiedzialności społecznej i interesu publicznego                                                                                                                                                                        | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Kluczowe informacje o zakresie, sposobach gromadzenia i grupowania informacji ekonomicznej z przedsiębiorstwa. Zasady wyceny w rachunkowości i jej wpływu na wartości prezentowane w sprawozdaniach finansowych. Interpretacja informacji zawartych w sprawozdaniach finansowych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                               |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Podstawy algebry liniowej                                                                                                                                                        | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                              | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | reguły rachunku macierzowego                                                                                                                                                     | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | rozwiązywać układy równań liniowych                                                                                                                                              | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | formułowania problemów w języku algebry liniowej                                                                                                                                 | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Elementy algebry liniowej: przestrzenie liniowe, odwzorowania liniowe, rachunek macierzowy, układy równań liniowych, pojęcia algebry liniowej stosowane w naukach ekonomicznych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy)                                                                                                                                                   |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Ekonomika gospodarki żywnościowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | organizację produkcji i obrotu w gospodarce żywnościowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E_K1_W02                            |
|                                                               | W2 | pojęcia i kategorie ekonomiczne z zakresu ekonomiki gospodarki żywnościowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować i oceniać wyniki produkcyjne i ekonomiczne oraz dostrzegać przyczyny kształtowania ich poziomu w gospodarce żywnościowej                                                                                                                                                                                                                                                                                | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | zbierania i analizowania danych i informacji oraz uzupełniania wiedzy potrzebnej do prawidłowego interpretowania zjawisk zachodzących w gospodarce żywnościowej                                                                                                                                                                                                                                                    | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Ewolucja formy organizacyjnej gospodarki żywnościowej. Kluczowe pojęcia, specyfika i organizacja produkcji oraz obrotu w gospodarce żywnościowej. Powiązania organizacyjne i zależności ekonomiczne w obrębie poszczególnych branż gospodarki żywnościowej. Kategorie ekonomiczne, metody pomiaru wyników produkcyjnych i ekonomicznych, czynniki kształtujące ich poziom w rolnictwie i przetwórstwie spożywczym. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Ocena wystąpień w trakcie zajęć, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Prawo                                                                                                       | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                         | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | prawne uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej                                                  | E_K1_W06                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | krytycznie analizować, oceniać i interpretować zjawiska gospodarcze na gruncie obowiązujących norm prawnych | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | prowadzenia działalności zawodowej w sposób etyczny oraz zapewniający poszanowanie norm prawnych            | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Elementy wiedzy prawnej w oparciu o obowiązujące przepisy, orzecznictwo sądowe oraz literaturę przedmiotu.  |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy)                                                                              |                                     |



|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Makroekonomia                                                                                                                                                                                                       | Liczba ECTS: 6                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                 | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | kluczowe pojęcia i kategorie makroekonomiczne.                                                                                                                                                                      | E_K1_W01, E_K1_W05                  |
|                                                               | W2 | wzajemne uwarunkowania (relacje) i mechanizmy transmisji (wpływu) różnych zjawisk makroekonomicznych.                                                                                                               | E_K1_W02, E_K1_W05                  |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | dokonać oceny decyzji gospodarczych podejmowanych przez władze gospodarcze kraju i przewidywać ich skutki.                                                                                                          | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | zidentyfikować główne problemy makroekonomiczne oraz dokonać oceny ich poziomu i analizy wpływu na inne zjawiska.                                                                                                   | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | świadomej oceny zmieniającego się otoczenia zewnętrznego gospodarki i konieczności dostosowania się do nowych uwarunkowań i wyzwań.                                                                                 | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Problemy makroekonomiczne, ich wzajemne relacje i teorie ich dotyczące. Czynniki determinujące wzrost i rozwój gospodarczy oraz mechanizmy i teorie wyjaśniające te procesy. Analiza efektów polityki ekonomicznej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne                                                                                                                                                                                 |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Społeczna odpowiedzialność biznesu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | pojęcia z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu oraz zasady tworzenia i rozwijania przedsiębiorczości z uwzględnieniem zasad etyki.                                                                                                                                                                              | E_K1_W01                            |
|                                                               | W2 | kluczowe obszary koncepcji społecznej odpowiedzialności (ekonomiczne, finansowe, społeczne, prawne, etyczne, ekologiczne).                                                                                                                                                                                              | E_K1_W06                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować i oceniać odpowiedzialność w wybranych aspektach prowadzenia działalności gospodarczej przedsiębiorstw.                                                                                                                                                                                                      | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | samodzielnie uzupełniać i doskonalić umiejętności w zakresie etyki, odpowiedzialnego biznesu i dylematów etycznych w kontekście rozwoju zawodowego i społecznego.                                                                                                                                                       | E_K1_U05, E_K1_U06                  |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | prowadzenia działalności gospodarczej w sposób etyczny, społecznie odpowiedzialny i zapewniający poszanowanie dorobku oraz tradycji zawodu.                                                                                                                                                                             | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Zasady odpowiedzialności w przedsiębiorstwie; kształtowanie postaw przedsiębiorczych nastawionych na aspekty: ekonomiczny, społeczny i środowiskowy; kluczowe umiejętności samodzielnego podejmowania decyzji/rozwiązywania problemów w oparciu o zasady etyki i odpowiedzialności w życiu i działaniach gospodarczych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Statystyka                                                                                                                                                                                                              | Liczba ECTS: 5                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                     | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | ograniczenia i warunki stosowania popularnych metod statystycznych                                                                                                                                                      | E_K1_W03                            |
|                                                               | W2 | znaczenie pojęć statystyki opisowej i matematycznej                                                                                                                                                                     | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | dobierać metody statystyczne odpowiednie do specyfiki badanego problemu                                                                                                                                                 | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | samodzielnie i swobodnie posługiwać się wybranym pakietem statystycznym                                                                                                                                                 | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | analizy praktycznych problemów i formułowania adekwatnych wniosków                                                                                                                                                      | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Znaczenie analizy statystycznej. Metody opisu statystycznego i prawidłowe stosowanie tych metod. Wnioskowanie statystyczne. Wykorzystanie oprogramowania statystycznego. Właściwa analiza wyników badań statystycznych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                      |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Polityka gospodarcza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | definicje i istotę poszczególnych polityk krajowych i UE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_W02, E_K1_W05                  |
|                                                               | W2 | mechanizm transmisji polityk na gospodarkę narodową i jej podmioty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | E_K1_W05, E_K1_W06                  |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | prawidłowo interpretować narzędzia polityki gospodarczej i ich wpływ na podmioty gospodarcze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | przygotowywać wystąpienia ustne z zakresu polityki gospodarczej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E_K1_U03                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | aktywnego uczestnictwa w debatach oraz wyrażania własnego zdania, popartego wiedzą, na temat bieżących polityk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Proces tworzenia i realizacji polityki gospodarczej oraz wzmocnienie zdolności analitycznych studentów pomocnych w krytycznej ocenie poszczególnych polityk oraz formułowaniu dotyczących ich zaleceń. Rola teorii ekonomii w polityce publicznej oraz w procesie politycznym w ujęciu historycznym i współczesnym. Wiedza teoretyczna oraz kluczowe umiejętności analityczne wymagane do pracy zawodowej w sferze polityki gospodarczej i publicznej (w agencjach rządowych, administracji publicznej, opiece społecznej itp). Polityki publiczne oraz przyczynianie się do sprawiedliwych i skutecznych decyzji w zakresie tworzenia krajowej i unijnej polityki gospodarczej i społecznej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Zajęcia terenowe                                                                                                                                                                   | Liczba ECTS: 2                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | specyfikę gospodarstw rolniczych i sposoby opisu ich potencjału ekonomiczno-produkcyjnego.                                                                                         | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | przygotować plan produkcyjno-finansowy dla gospodarstw rolniczych.                                                                                                                 | E_K1_U05                            |
|                                                               | U2 | zebrać dane ekonomiczne z gospodarstw rolniczych.                                                                                                                                  | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | pracy w zespole w zakresie oceny potencjału ekonomiczno-produkcyjnego gospodarstw rolniczych.                                                                                      | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Specyfika produkcyjna, organizacyjna i ekonomiczna gospodarstwa rolniczego. Zebranie danych i przygotowania planu produkcyjno-finansowego dla określonego gospodarstwa rolniczego. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Projekt, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                            |                                     |

|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                                                                                      |    | Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Liczba ECTS: 5                      |
| Efekty uczenia się:                                                                                                               |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)<br><br>Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)<br><br>Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do) | W1 | pojęcia z zakresu ekonomiki i organizacji przedsiębiorstw rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_W01                            |
|                                                                                                                                   | U1 | analizować i oceniać działalność produkcyjną przedsiębiorstwa rolniczego, wyniki produkcyjne i ekonomiczne przedsiębiorstw oraz efektywność i sprawność gospodarowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_U01                            |
|                                                                                                                                   | U2 | rozwiązywać problemy decyzyjne w zakresie bieżącej działalności przedsiębiorstwa (ekonomicznej i finansowej)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E_K1_U03, E_K1_U05                  |
|                                                                                                                                   | K1 | gromadzenia i wykorzystania wiedzy z zakresu ekonomiki przedsiębiorstw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:                                                                     |    | Funkcjonowanie gospodarstw i przedsiębiorstw rolniczych oraz ich związki z otoczeniem. Ewolucja form społeczno-organizacyjnych i prawnych gospodarstw i przedsiębiorstw rolniczych. Rola czynników produkcji, pomiaru efektów produkcyjnych i ekonomicznych oraz rachunku ekonomicznego, przydatnych przy podejmowaniu decyzji dotyczących doboru działalności produkcyjnych, wyboru technologii i poziomu intensywności produkcji. System planowania w przedsiębiorstwach rolniczych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                                                                                           |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Język angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Liczba ECTS: 6                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.                                                                                                                                                                       | E_K1_W01                            |
|                                                               | U1 | opisywać zjawiska, procesy, procedury.                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.                                                                                                                                                                                                                                                          | E_K1_U03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U3 | udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_U04                            |
|                                                               | K1 | przygotowania i wygłaszania prezentacji.                                                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_K01                            |
|                                                               | K2 | pracy w grupie i prowadzenia dyskusji                                                                                                                                                                                                                                                                      | E_K1_K02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K3 | porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.<br>Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo.<br>Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Język niemiecki                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Liczba ECTS: 6                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.                                                                                                                                                                       | E_K1_W01                            |
|                                                               | U1 | opisywać zjawiska, procesy, procedury.                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.                                                                                                                                                                                                                                                          | E_K1_U03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U3 | udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_U04                            |
|                                                               | K1 | przygotowania i wygłaszania prezentacji.                                                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_K01                            |
|                                                               | K2 | pracy w grupie i prowadzenia dyskusji                                                                                                                                                                                                                                                                      | E_K1_K02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K3 | porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.<br>Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo.<br>Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |



|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Język rosyjski                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Liczba ECTS: 6                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.                                                                                                                                                                       | E_K1_W01                            |
|                                                               | U1 | opisywać zjawiska, procesy, procedury.                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.                                                                                                                                                                                                                                                          | E_K1_U03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U3 | udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_U04                            |
|                                                               | K1 | przygotowania i wygłaszania prezentacji.                                                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_K01                            |
|                                                               | K2 | pracy w grupie i prowadzenia dyskusji.                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_K02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K3 | porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.<br>Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo.<br>Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Język hiszpański                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Liczba ECTS: 6                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.                                                                                                                                                                       | E_K1_W01                            |
|                                                               | U1 | opisywać zjawiska, procesy, procedury.                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.                                                                                                                                                                                                                                                          | E_K1_U03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U3 | udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_U04                            |
|                                                               | K1 | przygotowania i wygłaszania prezentacji.                                                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_K01                            |
|                                                               | K2 | pracy w grupie i prowadzenia dyskusji                                                                                                                                                                                                                                                                      | E_K1_K02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K3 | porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_K03                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.<br>Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo.<br>Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Wychowanie fizyczne                                                                                                                                                                                                                                                                   | Liczba ECTS: 0                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | jak wysiłek fizyczny wpływa na rozwój i funkcjonowanie organizmu.                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|                                                               | W2 | aspekty morfologicznych, anatomicznych i fizjologicznych podstaw funkcjonowania organizmu ludzkiego oraz konsekwencji i zagrożeń związanych z brakiem aktywności ruchowej.                                                                                                            |                                     |
|                                                               | W3 | w jaki sposób aktywność fizyczna wpływa na zdrowie na każdym etapie życia.                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|                                                               | W4 | związek pomiędzy wysiłkiem i systematyczną pracą a uzyskanym efektem.                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | dokonać analizy poziomu własnej sprawności fizycznej, prawidłowo zinterpretować i zidentyfikować występujące problemy w czasie wykonywania zadań i podejmować właściwe decyzje w celu ich rozwiązania.                                                                                |                                     |
|                                                               | U2 | przygotować organizm do wysiłku, kontrolować i oceniać stan wydolności organizmu, wykorzystać nabyte nawyki ruchowe w poprawnym wykonywaniu codziennych czynności ruchowych.                                                                                                          |                                     |
|                                                               | U3 | zastosować różne formy aktywności ruchowej uwzględniające aktualny stan zdrowia, możliwości fizyczne i wiek.                                                                                                                                                                          |                                     |
|                                                               | U4 | współpracować w zespole z zaangażowaniem i pełną odpowiedzialnością w celu uzyskania określonego wyniku.                                                                                                                                                                              |                                     |
|                                                               | U5 | podejmować zadania adekwatne do własnych uzdolnień i możliwości.                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | sterowania własnym rozwojem fizycznym na każdym jego etapie, dbałości o ciało w zdrowiu i chorobie.                                                                                                                                                                                   |                                     |
|                                                               | K2 | budowania relacji społecznych i umie to wykorzystać do osiągnięcia celów indywidualnych i zespołowych.                                                                                                                                                                                |                                     |
|                                                               | K3 | wzięcia odpowiedzialność za stan własnego zdrowia i innych, w tym także w przyszłości własnej rodziny.                                                                                                                                                                                |                                     |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Zasady bezpieczeństwa na zajęciach z wychowania fizycznego. Podstawowe ruchy, poruszanie się i funkcjonowanie ciała w trakcie wybranej aktywności ruchowej. Zasady i przepisy w wybranej dyscyplinie sportu. Organizacja i prowadzenie zawodów w ramach wybranej aktywności ruchowej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Ekonometria                                                                                                        | Liczba ECTS: 5                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | obszary zastosowań modeli ekonometrycznych w ekonomii                                                              | E_K1_W03                            |
|                                                               | W2 | pojęcia ekonometrii i teorii optymalizacji oraz problemu optymalizacyjnego                                         | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | budować modele ekonometryczne oraz uzupełniać wiedzę ekonomiczną potrzebną do konstruowania modeli                 | E_K1_U06                            |
|                                                               | U2 | oceniać, weryfikować i interpretować model ekonometryczny, zapisywać formalnie i rozwiązywać zadania optymalizacji | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | zastosowania poznanych metod ilościowych w ekonomii                                                                | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Kluczowe pojęcia i metody ekonometrii oraz programowania liniowego                                                 |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne                                                                                |                                     |

|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                          |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                                                                                      |    | Podstawy marketingu                                                                                                      | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                                                                                               |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                      | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)<br><br>Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)<br><br>Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do) | W1 | zagadnienia dotyczące marketingu                                                                                         | E_K1_W02                            |
|                                                                                                                                   | U1 | prawidłowo interpretować zjawiska marketingowe                                                                           | E_K1_U02                            |
|                                                                                                                                   | U2 | przygotować wystąpienie ustne z zakresu marketingu                                                                       | E_K1_U03                            |
|                                                                                                                                   | K1 | pozyskiwania danych do analizy konkretnych procesów marketingowych                                                       | E_K1_K01                            |
|                                                                                                                                   | K2 | wykorzystania w praktyce kluczowej wiedzy marketingowej                                                                  | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:                                                                     |    | Marketingowa koncepcja funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku. Metody analizy marketingowej. Instrumenty marketingowe. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                                                                                           |    | Zaliczenie pisemne, Projekt, Prezentacja                                                                                 |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Międzynarodowe stosunki gospodarcze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Liczba ECTS: 4                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | istotę, narzędzia i metody z zakresu międzynarodowych stosunków ekonomicznych; objaśnia teorie, opisuje struktury, zjawiska i instytucje                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_W02, E_K1_W03                  |
|                                                               | W2 | zjawiska i procesy ekonomiczne dokonujące się w obrębie grup krajów, regionów, ugrupowań integracyjnych i całej gospodarki światowej                                                                                                                                                                                                                                  | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | krytycznie analizować, oceniać i interpretować zjawiska gospodarcze zachodzące w skali międzynarodowej oraz wskazywać na ich skutki i ich rekomendacje                                                                                                                                                                                                                | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | organizować własną pracę oraz współdziałać i pracować w zespole                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_U05                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | kreatywnego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu rozwiązywania problemów z zakresu międzynarodowych stosunków gospodarczych                                                                                                                                                                                                                           | E_K1_K02                            |
|                                                               | K2 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie międzynarodowych stosunków gospodarczych                                                                                                                                                                                                                                                                                | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Teoretyczne koncepcje pozwalające zrozumieć rynek międzynarodowy i gospodarkę światową. Tendencje, rodzaje i znaczenie międzynarodowych transakcji towarowych, usługowych, kapitałowych. Korzyści i zagrożenia wynikające z zachodzących w świecie procesów integracji i globalizacji. Cele, środki i narzędzia zagranicznej i międzynarodowej polityki ekonomicznej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Projekt, Prezentacja, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Analiza ekonomiczna przedsiębiorstw                                                                                                                                                                                             | Liczba ECTS: 5                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                             | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | pojęcia z zakresu analizy ekonomicznej przedsiębiorstw                                                                                                                                                                          | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować (oceniać) działalność przedsiębiorstwa w zakresie zasobów pracy, struktury zatrudnienia, wydajności, działalności inwestycyjnej i analizy wskaźnikowej                                                               | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | sporządzać i interpretować analizę sprawozdań finansowych                                                                                                                                                                       | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie analizy ekonomicznej przedsiębiorstw, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym ich rozwiązaniem | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Stan i procesy ekonomiczne zachodzące w przedsiębiorstwie. Znaczenie otoczenia w funkcjonowaniu przedsiębiorstw w aspekcie krajowym oraz globalnym.                                                                             |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Projekt                                                                                                                                                                                    |                                     |

|                                                               |    |                                                                                        |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Potwierdzenie B2 język obcy                                                            | Liczba ECTS: 1                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                    | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | posługiwać się językiem obcym na poziomie B2.                                          | E_K1_U04                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Samodzielne przygotowanie do przystąpienia do egzaminu z języka obcego na poziomie B2. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny                                                                        |                                     |



|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Proseminarium                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Liczba ECTS: 1                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | normy i style opisów bibliograficznych w pracach dyplomowych                                                                                                                                                                                                                                                            | E_K1_W06                            |
|                                                               | W2 | specyfikę badań w ekonomii                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować przyczyny i skutki zjawisk zachodzących w gospodarce                                                                                                                                                                                                                                                         | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | aktualizacji posiadanej wiedzy o najważniejsze zagadnienia badawcze                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Metodyka badań w ekonomii. Opanowanie wymagań formalnych niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej; rozumienie dobrych praktyk w przygotowywaniu pracy dyplomowej - sposób przygotowywania przypisów, powoływania się na źródła. Umiejętność analizy tekstu naukowego. Omówienie stylu opisu bibliograficznego APA. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test pisemny lub komputerowy                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Polityka społeczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | procesy społeczne, ich powiązania z procesami ekonomicznymi oraz możliwości oddziaływania na kwestie społeczne przez instytucje i instrumenty polityki społecznej i gospodarczej                                                                                                                                                                                                                          | E_K1_W03                            |
|                                                               | W2 | teorię i praktykę polityki społecznej oraz jej struktur instytucjonalnych i źródeł finansowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | pozyskiwać dane oraz analizować zjawiska i procesy społeczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | przygotowania i realizacji projektów społecznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Teoria i praktyka polityki społecznej (podmioty, zakres działania, źródła finansowania, etc.) oraz z relacje między strukturami i instytucjami społecznymi. Przyczyny i przejawy problemów i kwestii społecznych oraz metod i instrumentów ich rozwiązywania lub łagodzenia. Skutki kwestii społecznych dla rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. Powiązania polityki społecznej z polityką gospodarczą. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Finanse publiczne                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Liczba ECTS: 4                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                       | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | kategorie finansowe z zakresu finansów publicznych                                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_W01                            |
|                                                               | W2 | znaczenie sektora finansów publicznych dla gospodarki                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_W02                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | analizować przyczyny i skutki zjawisk finansowych w sektorze publicznym                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | zastosować poznane zasady wymiaru danin publicznych                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | myślenia w sposób przedsiębiorczy                                                                                                                                                                                                                                                                         | E_K1_U02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Funkcjonowanie sektora finansów publicznych. Katalog danin publicznych funkcjonujących w polskim systemie finansów publicznych. Definiowanie roli poszczególnych podmiotów i instrumentów sektora finansów publicznych oraz ich wzajemnych powiązań i zależności. Wymierzanie głównych danin publicznych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Rynki finansowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                              | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | charakterystykę poszczególnych klas instrumentów finansowych oraz metody ich wyceny                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_W03                            |
|                                                               | W2 | istotę i funkcjonowanie rynków finansowych                                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_W02                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | aktywnie współpracować oraz być świadomym wpływu swojego postępowania na sytuację pozostałych członków grupy                                                                                                                                                                                                     | E_K1_U05                            |
|                                                               | U2 | analizować i interpretować główne zjawiska zachodzące na rynku finansowym                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | ciągłego pogłębiania wiedzy na temat instrumentów finansowych w dobie dynamicznych zmian na rynkach finansowych                                                                                                                                                                                                  | E_K1_K01                            |
|                                                               | K2 | wyjaśniania znaczenia organizacji, funkcjonowania, instytucji oraz uczestników rynku finansowego                                                                                                                                                                                                                 | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Funkcjonowanie i mechanizmy działania poszczególnych segmentów rynku finansowego. Istota i wycena kluczowych instrumentów finansowych transferu kapitału i ryzyka. Charakterystyka i rola instytucji rynku finansowego. Rozumienie, ocena i interpretacja głównych zjawisk występujących na rynkach finansowych. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne, Projekt                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Analiza rynku                                                                                                                                                                    | Liczba ECTS: 4                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                              | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | definicje i charakterystyki kluczowych kategorii i elementów rynku                                                                                                               | E_K1_W01                            |
|                                                               | W2 | metody zbierania i analizy danych rynkowych oraz prezentacji wyników badań                                                                                                       | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | projektować, organizować i realizować badania i analizy różnych zjawisk i procesów rynkowych                                                                                     | E_K1_U01                            |
|                                                               | U2 | interpretować, krytycznie oceniać i prezentować wyniki badań rynku                                                                                                               | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | współdziałania i pracy w zespole realizującym projekty badawcze                                                                                                                  | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Przedmiot, cele i procedura badań rynku. Pozyskiwanie informacji ze źródeł wtórnych i pierwotnych. Metody analizy zjawisk i procesów rynkowych. Prezentacja wyników badań rynku. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Projekt, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                         |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Praktyka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Liczba ECTS: 6                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | znaczenie doświadczenia praktycznego w funkcjonowaniu na rynku pracy                                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_W06                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | wykorzystywać zdobytą na zajęciach wiedzę do działań praktycznych w przedsiębiorstwie                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_U01                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | współpracy w grupie i do podjęcia wyzwań związanych z pracą zawodową                                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_K02                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Umożliwienie studentowi weryfikowania wiedzy, którą zdobył na zajęciach dydaktycznych; pozyskanie informacji ekonomiczno – produkcyjnych z jednostek gospodarczych lub instytucji finansowych w celu ich analizy na zajęciach dydaktycznych (po praktyce); nabycie niezbędnego (na rynku pracy) doświadczenia praktycznego. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Raport, Prezentacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Seminarium dyplomowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | kwestie przestrzegania zasad prawa autorskiego w korzystaniu z prac innych osób                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E_K1_W06                            |
|                                                               | W2 | metody i techniki badawcze właściwe dla obszaru ekonomii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_W03                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | sformułować własne wnioski na podstawie przedstawionych wyników badań z obszaru ekonomii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E_K1_U02                            |
|                                                               | U2 | planować i organizować pracę indywidualną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | E_K1_U06                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Przestrzeganie zasad prawa autorskiego; umiejętności praktycznego zastosowania wymagań dotyczących pracy dyplomowej w trakcie jej pisanie; umiejętność posługiwania się naukową terminologią, zgodną z podjętym problemem badawczym; prezentowanie tematów i zakresów prac dyplomowych, referowanie koncepcji (teoretycznej i empirycznej) pracy licencjackiej (prezentacja, dyskusja), przedstawienia wyników badań oraz przygotowanie prezentacji do obrony pracy na egzaminie dyplomowym. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Prezentacja, Ocena wystąpień w trakcie zajęć, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |

|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                           |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                                                                                      |    | Gospodarka regionalna                                                                                                                                                     | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                                                                                               |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                       | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)<br><br>Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)<br><br>Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do) | W1 | teorie i mechanizmy rozwoju regionalnego                                                                                                                                  | E_K1_W01                            |
|                                                                                                                                   | U1 | pozyskać i wykorzystać źródła informacji o rozwoju regionalnym                                                                                                            | E_K1_U01                            |
|                                                                                                                                   | U2 | przeprowadzić diagnozę i analizę strategiczną regionu oraz zaprezentować jej wyniki                                                                                       | E_K1_U02                            |
|                                                                                                                                   | K1 | wyznaczania i wykonywania zadań administracji publicznej w sferze rozwoju regionalnego                                                                                    | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:                                                                     |    | Przesłanki teoretyczne gospodarki regionalnej. Metodyka diagnozowania uwarunkowań i problemów rozwoju regionalnego. Narzędzia i metody stymulowania rozwoju regionalnego. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                                                                                           |    | Test (pisemny lub komputerowy), Raport                                                                                                                                    |                                     |



|                                                               |    |                                                                                                                                                                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Polityka rolna                                                                                                                                                                   | Liczba ECTS: 3                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                              | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | funkcjonowanie agencji rządowych w sferze rolnictwa i gospodarki żywnościowej                                                                                                    | E_K1_W02                            |
|                                                               | W2 | mechanizmy i instrumenty interwencjonizmu w rolnictwie                                                                                                                           | E_K1_W05                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | organizować własną pracę oraz współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role w obszarze polityki rolnej                                                          | E_K1_U05                            |
|                                                               | U2 | prawidłowo analizować przyczyny działań interwencyjnych i podejmować decyzje w tym zakresie                                                                                      | E_K1_U02                            |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie polityki rolnej                                                                                                                    | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Opcje polityki rolnej. Funkcjonowanie agencji rządowych w sferze gospodarki żywnościowej. Mechanizmy podejmowania decyzji politycznych w UE dotyczących gospodarki żywnościowej. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Zaliczenie pisemne                                                                                                                                                               |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Ekonomia integracji europejskiej                                                                                                                                                                                                   | Liczba ECTS: 4                      |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                | Odniesienie do efektu kierunkowego: |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | główne etapy integracji, akty prawne oraz relacje zachodzące pomiędzy podmiotami w procesie integracji.                                                                                                                            | E_K1_W02, E_K1_W03                  |
|                                                               | W2 | złożone zjawiska i procesy gospodarcze oraz zagadnienia, problemy i teorie z zakresu ekonomii integracji europejskiej.                                                                                                             | E_K1_W01                            |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | organizować własną pracę oraz współdziałać i pracować w zespole.                                                                                                                                                                   | E_K1_U05                            |
|                                                               | U2 | wykorzystać wiedzę z zakresu ekonomii integracji europejskiej do właściwego interpretowania sytuacji na zintegrowanym rynku oraz za pomocą krytycznej analizy właściwie oceniać proces integracji europejskiej.                    | E_K1_U02, E_K1_U03                  |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | kreatywnego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu rozwiązywania problemów z zakresu integracji międzynarodowej                                                                                                      | E_K1_K02                            |
|                                                               | K2 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie ekonomii integracji europejskiej.                                                                                                                                                    | E_K1_K01                            |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Zagadnienia ekonomiki integracji (pojęcia, formy, modele). Modele unii celnej, wspólnego rynku, unii walutowej. Etapy integracji europejskiej, procesem pogłębiania i poszerzania integracji. Udział Polski w procesie integracji. |                                     |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin pisemny, Projekt, Ocena wystąpień w trakcie zajęć, Ocena aktywności podczas zajęć                                                                                                                                          |                                     |

|                                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nazwa zajęć:                                                  |    | Praca dyplomowa licencjacka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Liczba ECTS: 10                                            |
| Efekty uczenia się:                                           |    | Treść efektu przypisanego do zajęć:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Odniesienie do efektu kierunkowego:                        |
| Wiedza:<br>(Absolwent zna i rozumie)                          | W1 | zagadnienia z zakresu dyscyplin naukowych tworzących podstawy teoretyczne, umożliwiające zrozumienie zjawisk i procesów w zakresie właściwym dla ekonomii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E_K1_W01, E_K1_W02, E_K1_W03, E_K1_W04, E_K1_W05, E_K1_W06 |
| Umiejętności:<br>(Absolwent potrafi)                          | U1 | zdefiniować problem badawczy i jego poszczególne etapy, w zakresie dostosowania do potrzeb realizowanego tematu badawczego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | E_K1_U01, E_K1_U02, E_K1_U03, E_K1_U04, E_K1_U05, E_K1_U06 |
|                                                               | U2 | właściwie dobierać i prawidłowo interpretować tekst naukowy oraz przedstawić rozwiązanie problemów badawczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E_K1_U01, E_K1_U02, E_K1_U03, E_K1_U04, E_K1_U05, E_K1_U06 |
| Kompetencje:<br>(Absolwent jest gotów do)                     | K1 | uznania znaczenia wiedzy w pracy zawodowej, krytycznej oceny posiadanych jej zasobów oraz do korzystania z jej źródeł w literaturze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | E_K1_K01, E_K1_K02, E_K1_K03                               |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: |    | Student przygotowuje przegląd piśmiennictwa z zakresu wybranego tematu badawczego, dokonując krytycznej analizy dostępnych źródeł. Następnie opracowuje koncepcję metodologiczną pracy dyplomowej, obejmującą sformułowanie celu głównego oraz celów szczegółowych, a także postawienie hipotez badawczych i określenie sposobu ich weryfikacji. Student zapoznaje się z metodami badań stosowanymi w danym obszarze tematycznym oraz z etapami procesu badawczego, w tym z zasadami planowania i harmonogramu wykonywania danych etapów badań. |                                                            |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:                       |    | Egzamin ustny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |

# Wskaźniki programu

| Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                       | Wartość         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Potwierdzenie - na podstawie planu studiów, że student ma możliwość wyboru zajęć, którym łącznie przypisano liczbę punktów ECTS nie niższą niż 30% ECTS określonych dla programu tych studiów                                                               | 59/180 (32.78%) |
| Potwierdzenie, że program studiów o profilu ogólnoakademickim obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, określonej dla programu tych studiów                                 | 91/180 (50.56%) |
| Potwierdzenie, że liczba punktów ECTS uzyskanych w programie studiów poprzez realizację zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość jest nie wyższa niż 75% ogólnej liczby punktów ECTS w programie studiów o profilu ogólnoakademickim | 21/180 (11.67%) |
| Liczba godzin w programie                                                                                                                                                                                                                                   | 2001            |