

UCHWAŁA nr 23/2012

Rady Wydziału Ekonomii, Zarządzania i Turystyki
Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
z dnia 30 marca 2012 r.

w sprawie
zatwierdzenia efektów kształcenia dla specjalności na kierunkach studiów ekonomia i zarządzanie
(studia pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów
rozpoczynających studia od roku akademickiego 2012/2013)

Na podstawie art. 6 ust.4. Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym” (Dz.U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (Dz.U. nr 253, poz. 1520) Rada Wydziału uchwała co następuje:

§ 1

Rada Wydziału Ekonomii, Zarządzania i Turystyki zatwierdza efekty kształcenia dla specjalności na kierunku studiów Ekonomia na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2012/2013.

§ 2

Rada Wydziału Ekonomii, Zarządzania i Turystyki zatwierdza efekty kształcenia dla specjalności na kierunku studiów Zarządzanie na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2012/2013.

§ 3

Efekty kształcenia dla specjalności na kierunkach studiów Ekonomia i Zarządzanie na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2012/2013 stanowią załącznik nr 1 do uchwały.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia.

Dziekan

Prof. dr hab. Marek Walesiak

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW *EKONOMIA*
(STUDIA PIERWSZEGO I DRUGIEGO STOPNIA — PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI)
SPECJALNOŚĆ – GOSPODARKA I ADMINISTRACJA PUBLICZNA

Objaśnienie oznaczeń:

1 – studia pierwszego stopnia

2 – studia drugiego stopnia

A – profil ogólnoakademicki

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

KS – specjalnościowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

| Wiedza | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|--|
| Gospodarka i Administracja Publiczna | | | Gospodarka i Administracja Publiczna | | |
| Nr efektu | <i>Wiedza absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku ekonomia</i> | Nr efektu | <i>Wiedza absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku ekonomia</i> |
| KS_W01 | Ma wiedzę o teoriach wyboru ekonomicznego i społecznego w skali lokalnych i regionalnych układów terytorialnych | K_W02 | KS_W01 | Zna teorie wyboru ekonomicznego i społecznego w sytuacjach konfliktów przestrzennych i środowiskowych | K_W01 |
| KS_W02 | Ma wiedzę dotyczącą społecznych i gospodarczych funkcji samorządów terytorialnych oraz podmiotów gospodarki samorządowej. Zna procedury postępowania administracyjnego w samorządzie terytorialnym. Ma wiedzę nt. nowoczesnych sposobów | K_W03 | KS_W02 | Zna teorie rozwoju lokalnego i regionalnego. Ma wiedzę z zakresu planowania przestrzennego | K_W02 |

| | | | | | |
|--------|--|-------|--------|---|-------|
| | organizacji administracji publicznej (e-administracji) | | | | |
| KS_W03 | Ma wiedzę w zakresie gospodarki lokalnej i ekonomiki miasta | K_W04 | KS_W03 | Zna metody i procedury analizy ekonomicznej, społecznej i przestrzennej w skali lokalnych i regionalnych jednostek terytorialnych | K_W04 |
| KS_W04 | Ma wiedzę o finansach samorządów terytorialnych | S_W05 | KS_W04 | Zna relacje między globalnym a lokalnym wymiarem gospodarki | K_W05 |
| KS_W05 | Ma wiedzę dotyczącą społeczeństwa obywatelskiego oraz lokalnym i regionalnym kapitale społecznym | K_W06 | KS_W05 | Ma pogłębioną wiedzę w zakresie funkcjonowania lokalnego rynku dóbr i usług, czynników produkcji oraz lokalnego rynku pracy | K_W06 |
| KS_W06 | Ma wiedzę o podmiotach oraz zasadach i procedurach stanowienia prawa lokalnego | K_W07 | | | |
| KS_W07 | Zna teorie dotyczące innowacyjności i konkurencyjności gospodarki lokalnej i regionalnej | K_W08 | | | |
| KS_W08 | Zna metod gromadzenia, przetwarzania i interpretacji danych statystycznych dla lokalnych i regionalnych jednostek terytorialnych | K_W09 | | | |

| Umiejętności | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|--|
| Gospodarka i Administracja Publiczna | | | Gospodarka i Administracja Publiczna | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Umiejętności absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku ekonomia</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Umiejętności absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku ekonomia</i> |
| KS_U01 | Potrafi wybrać i zastosować metody analizy ekonomicznej, przestrzennej oraz społecznej w jednostkach terytorialnych | K_U01 | KS_U01 | Potrafi projektować procedury oraz metod analizy ekonomicznej w sektorze gospodarki samorządowej | K_U01 |
| KS_U02 | Potrafi identyfikować i oceniać przestrzenne aspekty gospodarowania | K_U02 | KS_U02 | Potrafi podejmować decyzje kreujące politykę rozwoju lokalnego i regionalnego | K_U02 |
| KS_U03 | Potrafi identyfikować i oceniać wpływ działań podejmowanych w gospodarce na ład zagospodarowania przestrzennego i środowiska naturalnego | K_U04 | KS_U03 | Posiada umiejętność sporządzania analiz, ekspertyz i raportów dotyczących gospodarczych, społecznych i przestrzennych aspektów gospodarki lokalnej | K_U05 |
| KS_U04 | Posiada umiejętność programowania rozwoju społecznego, gospodarczego i przestrzennego w jednostkach terytorialnych | K_U07 | KS_U04 | Potrafi zastosować procedury planowania partnerskiego w konstruowaniu lokalnych i regionalnych strategii oraz programów rozwoju | K_U07 |
| KS_U05 | Potrafi wskazać i wykorzystać narzędzia informacyjne i komunikacyjne dla potrzeb realizacji usług w sektorze publicznym w ramach e-administracji | K_U06 | | | |

| Kompetencje | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--------------------------------------|--|---|
| Gospodarka i Administracja Publiczna | | | Gospodarka i Administracja Publiczna | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku ekonomia</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku ekonomia</i> |
| KS_K01 | Umiejętnie posługuje się tradycyjnymi bezpośrednimi środkami komunikowania w lokalnym środowisku | K_K02 | KS_K01 | Bierze udział w projektach organizacji III sektora realizujących swoją misję na rzecz lokalnych społeczności i gospodarki lokalnej | K_K01 |
| KS_K02 | Uczestniczy w realizacji projektów dotyczących sfery gospodarczej, społecznej i zagospodarowania przestrzennego lokalnych jednostek terytorialnych | K_K03 | KS_K02 | Uczestniczy w prowadzeniu mediacji społecznych w środowisku społeczeństwa obywatelskiego | K_K02 |
| KS_K03 | Posługuje się nowoczesnymi środkami informacji i komunikacji w zakresie usług sektora publicznego | K_K02 | KS_K03 | Wykazuje rzetelność w toku podejmowania decyzji administracyjnych w samorządzie terytorialnym | K_K06 |

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW *EKONOMIA*
(STUDIA PIERWSZEGO I DRUGIEGO STOPNIA — PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI)
SPECJALNOŚĆ – RACHUNKOWOŚĆ I DORADZTWO FINANSOWE

Objaśnienie oznaczeń:

1 – studia pierwszego stopnia

2 – studia drugiego stopnia

A – profil ogólnoakademicki

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

KS – specjalnościowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

| Wiedza | | | | | |
|------------------------------------|---|--|------------------------------------|--|--|
| Rachunkowość i Doradztwo Finansowe | | | Rachunkowość i Doradztwo Finansowe | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Wiedza absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku ekonomia</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Wiedza absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku ekonomia</i> |
| KS_W01 | Ma wiedzę o teoriach podejmowania decyzji finansowych w skali przedsiębiorstwa, podmiotów sektora publicznego, sektora finansowego i sektora gospodarstw domowych | K_W02 | KS_W01 | Ma wiedzę o teoriach podejmowania decyzji finansowych w niestabilnym otoczeniu w skali mikro i makroekonomicznej | K_W01 |
| KS_W02 | Ma wiedzę o funkcjach samorządu terytorialnego i finansach samorządowych | K_W03 | KS_W02 | Zna podstawowe metody gromadzenia, przetwarzania i interpretacji danych w systemie rachunkowości zarządczej i ma wiedzę o ich zastosowaniu | K_W04 |
| KS_W03 | Ma ogólną wiedzę o rynkach finansowych i zindywidualizowanych transakcjach finansowych | K_W04 | KS_W03 | Zna teorie wpływu globalizacji na stabilność makroekonomiczną i finansową sektora finansowego | K_W05 |

| | | | | | |
|--------|--|-------|--------|--|-------|
| KS_W04 | Ma wiedzę o zachowaniach człowieka na rynku finansowym | S_W06 | KS_W04 | Ma pogłębioną wiedzę o funkcjonowaniu rynku finansowego i produktach finansowych | K_W06 |
| KS_W05 | Zna i rozumie kategorie i zasady prawne z zakresu obrotu finansowego | K_W07 | KS_W05 | | |
| KS_W06 | Ma podstawową wiedzę z zakresu inżynierii finansowej | K_W08 | | | |
| KS_W07 | Zna podstawowe metody gromadzenia, przetwarzania i interpretacji danych w systemie rachunkowości finansowej i ma wiedzę o ich zastosowaniu | K_W09 | | | |

| Umiejętności | | | | | |
|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|
| Rachunkowość i Doradztwo Finansowe | | | Rachunkowość i Doradztwo Finansowe | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Umiejętności absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku ekonomia</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Umiejętności absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku ekonomia</i> |
| KS_U01 | Potrafi dostrzegać problemy finansowe i wyjaśniać zjawiska finansowe w skali organizacji i jej środowisku finansowym | K_U02 | KS_U01 | Potrafi dostrzegać problemy i wyjaśniać zjawiska finansowe w skali globalnej, makro i mikroekonomicznej | K_U02 |
| KS_U02 | Potrafi sporządzać wystandaryzowane sprawozdania finansowe, raporty i deklaracje | K_U05 | KS_U02 | Twórczo wykorzystuje wiedzę finansową w doradztwie finansowym i inżynierii finansowej | K_U03 |
| | | | KS_U03 | Podejmuje decyzje finansowe zgodnie z interesem interesariuszy organizacji i skutecznie doradza w zgodzie z normami prawnymi i etycznymi | K_U04 |
| | | | KS_U04 | Posiada umiejętność opracowywania prezentacji zjawisk finansowych i ofert produktów finansowych | K_U05 |
| | | | KS_U05 | Potrafi wykorzystywać procedury budżetowania w systemach controllin-gowych | K_U07 |
| | | | KS_U06 | Dostrzega nowe tendencje w sektorze finansowym w skali globalnej i makroekonomicznej | K_U08 |
| | | | KS_U07 | Interpretuje decyzje człowieka w zakresie finansów osobistych | K_U09 |

| Kompetencje | | | | | |
|------------------------------------|--|---|------------------------------------|--|---|
| Rachunkowość i Doradztwo Finansowe | | | Rachunkowość i Doradztwo Finansowe | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku ekonomia</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku ekonomia</i> |
| KS_K01 | Uczestniczy w badaniach diagnostyczno-analitycznych wykorzystując właściwe metody dla optymalizacji kosztów funkcjonowania organizacji, obciążeń podatkowych, wyboru ofert produktów finansowych oraz badaniach audytorsko-kontrolnych | K_K03 | KS_K01 | Potrafi zidentyfikować zagrożenia finansowe organizacji i interpretować procesy finansowe w skali globalnej, makro i mikroekonomicznej | K_K03 |
| KS_K02 | Stara się budować i wzmacniać etos zawodów zaufania publicznego | K_K05 | KS_K02 | Modyfikuje swoją wiedzę i umiejętności w warunkach turbulentnego otoczenia | K_K06 |

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW *EKONOMIA*
 (STUDIA PIERWSZEGO I DRUGIEGO STOPNIA — PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI)
 SPECJALNOŚĆ – EKONOMIA MENEDŻERSKA (I stopień studiów) / ANALIZA EKONOMICZNA (II stopień studiów)

Objaśnienie oznaczeń:

1 – studia pierwszego stopnia

2 – studia drugiego stopnia

A – profil ogólnoakademicki

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

KS – Specjalnościowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

| Wiedza | | | | | |
|----------------------|--|--|---------------------|---|--|
| Ekonomia Menedżerska | | | Analiza Ekonomiczna | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Wiedza absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku ekonomia</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Wiedza absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku ekonomia</i> |
| KS_W01 | Zna teorie i metody optymalizacji decyzji menedżerskich podejmowanych w skali przedsiębiorstwa | K_W02 K_W09 | KS_W01 | Posiada wiedzę o modelowych i współczesnych systemach ekonomicznych oraz problemach wzrostu i rozwoju gospodarczego | K_W02 |
| KS_W02 | Posiada podstawową wiedzę z zakresu: metodologii nauk ekonomicznych, analizy ekonomicznej i finansowej, analizy rynku, funkcjonowania i rozwoju przedsiębiorstwa | K_W04 K_W05 K_W06 | KS_W02 | Ma wiedzę o funkcjonowaniu przedsiębiorstwa w otoczeniu społeczno-ekonomicznym, zna regulacje prawne dotyczące funkcjonowania przedsiębiorstwa w warunkach UE i innych organizacji o charakterze ponadnarodowym | K_W03 |
| KS_W03 | Ma podstawową wiedzę o kluczowych problemach gospodarki, polityce fi- | K_W03 K_W04 | KS_W03 | Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu metod pomiaru i analizy głów- | K_W04 K_W06 |

| | | | | | |
|--------|---|-------|--|---|--|
| | skalne UE i funkcjach instytucji europejskich w kreowaniu rozwoju | K_W08 | | nych kategorii makroekonomicznych, w tym metod analizy wzrostu i rozwoju gospodarczego, koniunktury gospodarczej, rynku finansowego, zna ich zastosowanie | |
| KS_W04 | Zna metody badawcze stosowane w naukach ekonomicznych: gromadzenia i przetwarzania danych z wykorzystaniem narzędzi statystycznych, ekonometrycznych, prognostycznych, wielowymiarowej analizy porównawczej i posiada wiedzę o ich zastosowaniu | K_W09 | | | |

| Umiejętności | | | | | |
|----------------------|--|---|---------------------|---|---|
| Ekonomia Menedżerska | | | Analiza Ekonomiczna | | |
| Nr efektu | Umiejętności absolwenta studiów pierwszego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku ekonomia | Nr efektu | Umiejętności absolwenta studiów drugiego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku ekonomia |
| KS_U01 | Posiada umiejętność racjonalnego działania oraz optymalizacji decyzji gospodarczych z wykorzystaniem teorii gier, programowania matematycznego i sieciowego. Dostrzega związki między podejmowanymi decyzjami a ich skutkami ekonomicznymi | K_U01 K_U04 | KS_U01 | Potrafi projektować badania zjawisk i procesów gospodarczych, właściwie określać zadania analityczne, dobierać i stosować metody ich realizacji, formułować wnioski i wyczerpująco raportować efekty swojej pracy, formułując oczekiwania wobec technologii informatycznych w zakresie analizy ekonomicznej | K_U01 K_U05 K_U06 |
| KS_U02 | Posiada umiejętność samodzielnego i zespołowego projektowania badań, ich praktycznej realizacji z wykorzystaniem podstawowych narzędzi statystycznych, ekonometrycznych, prognostycznych, wielowymiarowej analizy porównawczej oraz sporządzania raportów. Korzysta z baz danych i stosuje technologie informatyczne. Podejmuje badania rynkowe, marketingowe, sondażowe, sektorów gospodarki, rynku finansowego oraz koniunktury gospodarczej, budżetu UE | K_U01 K_U03 K_U05 K_U07 | KS_U02 | Potrafi podejmować optymalne decyzje gospodarcze w skali przedsiębiorstwa umiejętnie wykorzystując wnioski z przeprowadzonych analiz ekonomiczno-finansowych | K_U02 K_U04 |
| KS_U03 | Potrafi analizować i oceniać procesy zachodzące w przedsiębiorstwie oraz jego ogólną kondycję stosując meto- | K_U01 K_U02 | KS_U03 | Potrafi wykorzystać wiedzę z makroekonomii, mikroekonomii, polityki gospodarczej, podstaw pra- | K_U03 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | dy analizy wskaźnikowej, metodę SWOT, stosuje narzędzia minimalizacji ryzyka transakcji, wspierania funkcji controllingu, buduje plany gospodarcze | | | wa i zarządzania oraz metod ilościowych do prac analitycznych | |
|--|--|--|--|---|--|

| Kompetencje | | | | | |
|----------------------|--|--|---------------------|---|--|
| Ekonomia Menedżerska | | | Analiza Ekonomiczna | | |
| Nr efektu | Kompetencje absolwenta studiów pierwszego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku ekonomia | Nr efektu | Kompetencje absolwenta studiów drugiego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku ekonomia |
| KS_K01 | Uczestniczy w badaniach diagnostycznych i analitycznych oraz prognostycznych w zakresie efektywności organizacji gospodarczych i otoczenia społeczno-gospodarczego wykorzystując podstawowe metody analizy ekonomicznej oraz ilościowe i jakościowe metody analizy porównawczej. Ponosi odpowiedzialność za wykonywane czynności | K_K01 K_K03 | KS_K01 | Bierze udział w projektach analitycznych i diagnostycznych, a także w doradztwie ekonomicznym dotyczącym działalności organizacji i systemów gospodarczych w skali regionalnej i makroekonomicznej zachowując wysoki poziom etyki zawodowej | K_K01 |
| KS_K02 | Zna podstawowe bazy danych, posługuje się informatycznymi środkami komunikacji i przetwarzania danych | K_K02 | KS_K02 | Wykorzystuje krajowe i międzynarodowe bazy danych, posługuje się współczesnymi metodami komunikacji elektronicznej w wielokulturowym otoczeniu | K_K02 |
| KS_K03 | Zna podstawowe zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa, w tym podstawy prawne, mechanizmy rynkowe, organizacji i kierowania zespołami ludzkimi i wykorzystuje je w pracach analityczno-diagnostycznych służąc prawdzie | K_K05 | KS_K03 | Potrafi identyfikować silne i słabe strony przedsiębiorstwa na tle otoczenia społeczno-gospodarczego w skali regionalnej i makroekonomicznej, podejmuje działania zmierzające do poprawy efektywności organizacji | K_K03 |
| KS_K04 | Wykazuje zdolność do uzupełniania wiedzy praktycznej w zakresie procesów ekonomicznych oraz metod analitycznych. Bierze aktywny udział we wdrażaniu innowacji w organizacji | K_K04 K_K06 | KS_K04 | Wykorzystuje zaawansowane metody analizy ekonomicznej, metody analizy porównawczej oraz modele ekonometryczne do diagnozowania i prognozowania pro- | K_K06 K_K07 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | cesów gospodarczych. Formułuje wnioski z analiz ekonomicznych. Pogłębia swoją wiedzę w zakresie wykorzystania metod analizy ekonomicznej | |
|--|--|--|--|--|--|

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW *ZARZĄDZANIE*
(STUDIA PIERWSZEGO I DRUGIEGO STOPNIA — PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI)
SPECJALNOŚĆ – ZARZĄDZANIE GOSPODARKĄ TURYSTYCZNĄ I HOTELARSTWEM

Objaśnienie oznaczeń:

1 – studia pierwszego stopnia

2 – studia drugiego stopnia

A – profil ogólnoakademicki

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

KS – specjalnościowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

| Wiedza | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Zarządzanie Gospodarką Turystyczną i Hotelarstwem | | | Zarządzanie Gospodarką Turystyczną i Hotelarstwem | | |
| Nr efektu | <i>Wiedza absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku zarządzanie</i> | Nr efektu | <i>Wiedza absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku zarządzanie</i> |
| KS_W01 | Zna zasady zakładania i prowadzenia przedsiębiorstwa turystycznego, uzdrowiskowego, handlowego i usługowego | K_W03 | KS_W01 | Zna specyfikę i uwarunkowania oraz fazy zachowań konsumenckich na rynku turystycznym Umiejszcawia problematykę aktywności turystycznej i podróžowania w perspektywie psychologicznej i socjologicznej | K_W08 K_W03 |
| KS_W02 | Posiada wiedzę o funkcjach i prawidłowościach konsumpcji. Identyfikuje trendy w popycie turystycznym | K_W04 K_W09 | KS_W02 | Zna koncepcję marketingu narodowego i terytorialnego w turystyce oraz marketingu transakcji i marketingu partnerskiego | K_W02 K_W08 |
| KS_W03 | Zna tendencje w zakresie funkcjonowania i rozwoju hotelarstwa światowego | K_W10 | KS_W03 | Zna system turystyki w regionie – podmioty i relacje między nimi zachodzące | K_W04 |

| | | | | | |
|--------|--|----------------|--------|---|----------------|
| KS_W04 | Ma wiedzę o strategicznym i operacyjnym marketingu na rynku usług | K_W01 K_W04 | KS_W04 | Zna rolę i specyfikę poszczególnych środków transportu w ruchu turystycznym | K_W05 K_W10 |
| KS_W05 | Identyfikuje problematykę jakości technicznej i funkcjonalnej w usługach oraz jakości oczekiwanej i rzeczywistej | K_W09 | KS_W05 | Zna zasady i mechanizmy tworzenia studium wykonalności inwestycji w oparciu o procedury UNIDO | K_W10 |
| | | | KS_W06 | Zna prawo turystyczne obowiązujące w Unii Europejskiej | K_W10 |

| Umiejętności | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| Zarządzanie Gospodarką Turystyczną i Hotelarstwem | | | Zarządzanie Gospodarką Turystyczną i Hotelarstwem | | |
| Nr efektu | Umiejętności absolwenta studiów pierwszego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku zarządzanie | Nr efektu | Umiejętności absolwenta studiów drugiego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku zarządzanie |
| KS_U01 | Potrafi założyć małe przedsiębiorstwo turystyczne. | K_U02 | KS_U01 | Potrafi zastosować prawo turystycznego Unii Europejskiej w praktyce gospodarczej | K_U12 K_U08 |
| KS_U02 | Potrafi przeprowadzić badania rynku turystycznego | K_U08 K_U02 | KS_U02 | Posiada umiejętność kształtowania regionalnego produktu turystycznego i wizerunku obszaru turystycznego, koncepcji rozwoju turystyki dla miejscowości i regionu, wykorzystanie narzędzi oddziaływania na podmioty gospodarki turystycznej w gminie | K_U07 K_U10 |
| KS_U03 | Potrafi przygotować program imprezy turystycznej z uwzględnieniem najważniejszych atrakcji turystycznych i prawidłowej kalkulacji cen | K_U07 K_U02 K_U04 | KS_U03 | Potrafi przeprowadzić waloryzację i ocenę środowiska dla potrzeb turystyki i zarządzać ruchem turystycznym na obszarach chronionych | K_U08 K_U09 |
| KS_U04 | Właściwie przeprowadzi procedury reklamacyjne w biurze podróży i hotelu | K_U08 K_U11 | KS_U04 | Potrafi budować potencjał konkurencyjny w turystyce | K_U03 |
| KS_U05 | Opanował metody i techniki budowania systemów informacji rynkowej w turystyce | K_U06 K_U12 | KS_U05 | Właściwie zarządza relacjami z klientami i buduje programy lojalnościowe | K_U11 |
| KS_U06 | Potrafi tworzyć, oceniać i motywować małe zespoły pracownicze | K_U02 K_U01 K_U10 | | | |

| Kompetencje | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| Zarządzanie Gospodarką Turystyczną i Hotelarstwem | | | Zarządzanie Gospodarką Turystyczną i Hotelarstwem | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku zarządzanie</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku zarządzanie</i> |
| KS_K01 | Jest wrażliwy na potrzeby klientów na rynku turystycznym | K_K02 K_K03 | KS_K01 | Posiada zdolność do poprowadzenia dyskusji, gromadzenia informacji, przeprowadzenie wywiadu, polemiki, z poszanowaniem zdania drugiej strony i tolerancją dla odmiennych poglądów | K_K01 K_K04 K_K08 |
| KS_K02 | Docenia rolę etyki i dobrego wychowania w branży turystycznej | K_K04 K_K05 K_K01 | KS_K02 | Potrafi budować pozytywne relacje z klientami i drabinę lojalności klienta | K_K03 K_K06 |
| KS_K03 | Docenia unikatowość walorów turystycznych – naturalnych i antropogenicznych Identyfikuje się z koncepcją rozwoju zrównoważonego turystyki | K_K05 | KS_K03 | Umie zastosować nowoczesne metody zarządzania biznesem turystycznym | K_K05 K_K02 |
| KS_K04 | Jest tolerancyjny w stosunku do różnic kulturowych charakteryzujących pracowników i klientów w turystyce | K_K06 | KS_K04 | Potrafi podejmować działania zmierzające do poprawy jakości usług turystycznych | K_K05 K_K07 |
| KS_K05 | Jest świadomy wielu funkcji, a także dysfunkcji turystyki | K_K08 | KS_K05 | Jest świadomy konieczności stałego pogłębiania wiedzy w zakresie turystyki i hotelarstwa | K_K05 |

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW ZARZĄDZANIE
(STUDIA PIERWSZEGO I DRUGIEGO STOPNIA — PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI)
SPECJALNOŚĆ – ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ I ŚRODOWISKIEM (I stopień studiów) /
ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ, ŚRODOWISKIEM I RYZYKIEM (II stopień studiów)

Objaśnienie oznaczeń:

1 – studia pierwszego stopnia

2 – studia drugiego stopnia

A – profil ogólnoakademicki

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

KS – Specjalnościowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

| Wiedza | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Zarządzanie Jakością i Środowiskiem | | | Zarządzanie Jakością, Środowiskiem i Ryzykiem | | |
| Nr efektu | <i>Wiedza absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku zarządzanie</i> | Nr efektu | <i>Wiedza absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku zarządzanie</i> |
| KS_W01 | Ma interdyscyplinarną i specjalistyczną wiedzę w zakresie metod zarządzania i podejścia systemowego w zarządzaniu jakością i środowiskiem | K_W01 K_W02 K_W04 K_W12 | KS_W01 | Ma wiedzę w zakresie koncepcji, zasad, międzynarodowych i krajowych metod i technik doskonalenia działania zarówno na szczeblu całej organizacji, jak i na konkretnym stanowisku pracy | K_W01 K_W04 |
| KS_W02 | Ma wiedzę na temat relacji organizacji z otoczeniem środowiskowym i społecznym w kontekście zasad zrównoważonego rozwoju | K_W04 K_W05 | KS_W02 | Zna zasady, sposoby oraz dobre praktyki w zakresie wdrażania, utrzymywania i doskonalenia systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, bezpieczeństwem informacji, bezpieczeństwem żywności oraz ciągłości działania | K_W01 K_W04 |

| | | | | | |
|--------|---|-------------------------|--------|---|--|
| KS_W03 | Zna współczesne tendencje w zarządzaniu jakością i środowiskiem oparte na nowoczesnych instrumentach finansowych, organizacyjnych i prawnych. Zna także zasady kreowania pro jakościowej i pro środowiskowej kultury organizacyjnej | K_W02 K_W08 K_W11 | KS_W03 | Ma wiedzę w zakresie zintegrowanej odpowiedzialności organizacji (ekonomiczno-finansowej, prawnej, środowiskowej, społecznej i etycznej) | K_W03 K_W06 |
| KS_W04 | Zna metody badań oraz analizy i prezentacji danych w obszarach działalności organizacji związanych z jakością oraz relacjami ze środowiskiem i społeczeństwem | K_W09 K_W10 | KS_W04 | Zna zasady oraz techniki gromadzenia, analizowania i prezentowania (raportowania) danych dotyczących ochrony środowiska, efektywności środowiskowej i relacji z otoczeniem | K_W01 K_W04 K_W07 K_W08 K_W09 K_W10 |
| KS_W05 | Zna istotę, zasady cele oraz sposoby wprowadzania zrównoważonego rozwoju | K_W01 K_W03 K_W04 | KS_W05 | Zna metody identyfikacji ryzyka w organizacjach, systemy zarządzania kryzysowego oraz zadania i odpowiedzialność osób zaangażowanych w utrzymanie ciągłości działania organizacji | K_W04 K_W05 K_W07 K_W08 K_W11 |
| KS_W06 | Zna znaczenie pracy w zespole oraz wie, jaka jest rola i odpowiedzialność osób kierujących systemami zarządzania jakością i środowiskiem | K_W05 K_W07 | KS_W06 | Ma wiedzę na temat technik zarządczych wykorzystywanych w pełnieniu roli menadżera sformalizowanych systemów zarządzania | K_W04 K_W07 K_W09 |
| | | | KS_W07 | Zna główne wymagania prawne dotyczące środowiska przyrodniczego, środowiska pracy, bezpieczeństwa informacji, higieny pracy i żywności | K_W10 |

| Umiejętności | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|--|--|
| Zarządzanie Jakością i Środowiskiem | | | Zarządzanie Jakością, Środowiskiem i Ryzykiem | | |
| Nr efektu | Umiejętności absolwenta studiów pierwszego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku zarządzanie | Nr efektu | Umiejętności absolwenta studiów drugiego stopnia | Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku zarządzanie |
| KS_U01 | Potrafi projektować i wdrażać systemy zarządzania jakością i zarządzania środowiskowego | K_U01 K_U03 | KS_U01 | Posiada umiejętność szacowania ryzyka, podejmowania decyzji w sytuacjach podwyższonego ryzyka oraz wprowadzania działań zapobiegawczych | K_U01 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U08 |
| KS_U02 | Potrafi rozpoznawać, modelować i monitorować procesy w organizacji, identyfikować i oceniać aspekty środowiskowe oraz przeprowadzać audyty wewnętrzne | K_U01 K_U03 K_U07 K_U09 K_U10 | KS_U02 | Potrafi utrzymywać i doskonalić systemy zarządzania jakością, środowiskiem i ryzykiem, a także stosować nowoczesne modele doskonalenia organizacji | K_U01 K_U04 K_U07 K_U08 |
| KS_U03 | Potrafi właściwie dobierać i stosować narzędzia oceny skuteczności i efektywności systemów zarządzania | K_U01 K_U05 K_U06 | KS_U03 | Potrafi opracowywać i zarządzać dokumentacją środowiskową oraz szacować efektywność działań prośrodowiskowych organizacji | K_U01 K_U08 |
| KS_U04 | Potrafi wykorzystywać w praktyce nowoczesne narzędzia ekonomiczne, organizacyjno-zarządcze, prawne oraz statystyczne w zarządzaniu jakością i środowiskiem | K_U01 K_U04 K_U05 K_U08 | KS_U04 | Potrafi planować i prowadzić działalność szkoleniową z zakresu zarządzania jakością, środowiskiem i ryzykiem | K_U01 K_U02 K_U03 K_U10 K_U11 |
| | | | KS_U05 | Potrafi prowadzić negocjacje w sytuacjach konfliktowych związanych z ochroną środowiska | K_U11 |

| Kompetencje | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---|---|--|
| Zarządzanie Jakością i Środowiskiem | | | Zarządzanie Jakością, Środowiskiem i Ryzykiem | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku zarządzanie</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku zarządzanie</i> |
| KS_K01 | Cechuje się kreatywnością, samodzielnością i konsekwencją w działaniu | K_K02 K_K04 | KS_K01 | Jego działanie cechują się kreatywnością i twórczym podejściem do rozwiązywania problemów | K_K02 K_K04 K_K05 |
| KS_K02 | Jest komunikatywny i zdolny do pracy zespołowej | K_K01 | KS_K02 | Ma poczucie odpowiedzialności i postępuje etycznie | K_K06 |
| KS_K03 | Posiada wysoką świadomość ekologiczną i wrażliwość społeczną | K_K04 K_K05 | KS_K03 | Ma motywację wewnętrzną do ustawicznego kształcenia i indywidualnego rozwoju | K_K01 |
| KS_K04 | Jest przygotowany do pracy w różnego typu organizacjach jako audytor wewnętrzny, pełnomocnik ds. systemów zarządzania, konsultant, itp. | K_K01 K_K03 K_K06 K_K07 | KS_K04 | Jest gotowy do dzielenia się wiedzą i propagowania zachowań etycznych | K_K03 |
| KS_K05 | Cechuje go samodzielność w zdobywaniu wiedzy | K_K08 | KS_K05 | Rozwija swoje relacje z ludźmi w oparciu o empatię i poszanowanie odmienności | K_K05 |

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW *ZARZĄDZANIE*
(STUDIA PIERWSZEGO I DRUGIEGO STOPNIA — PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI)
SPECJALNOŚĆ – LOGISTYKA MENEDŻERSKA (I stopień studiów) / ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘBIORSTWEM (II stopień studiów)

Objaśnienie oznaczeń:

1 – studia pierwszego stopnia

2 – studia drugiego stopnia

A – profil ogólnoakademicki

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

KS – Specjalnościowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

| Wiedza | | | | | |
|-----------------------|---|---|-------------------------------|--|---|
| Logistyka Menedżerska | | | Zarządzanie Przedsiębiorstwem | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Wiedza absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku zarządzanie</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Wiedza absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu wiedzy dla kierunku zarządzanie</i> |
| KS_W01 | Zna zasady i narzędzia zarządzania logistycznego, w tym metody analizy i oceny systemu logistycznego i łańcucha dostaw | K_W10 K_W09 | KS_W01 | Zna zasady i narzędzia zarządzania strategicznego, w tym metody analizy strategicznej, sposoby planowania strategicznego i wdrażania strategii | K_W05 K_W04 |
| KS_W02 | Zna główne formuły matematyczne dedykowane sterowaniu zapasami, ustalaniu poziomu obsługi klienta, konfiguracji sieci, wyboru lokalizacji i projektowania stref magazynowania | K_W09 | KS_W02 | Zna zasady projektowania celów strategii funkcjonalnych, takich jak: personalna, finansowa, produkcyjna, marketingowa, logistyczna, itd.) | K_W05 |
| KS_W03 | Zna istotę, reguły i uwarunkowania realizacji tradycyjnych i nowoczesnych koncepcji logistycznych | K_W02 K_W09 | KS_W03 | Zna istotę, reguły i uwarunkowania realizacji tradycyjnych i nowoczesnych koncepcji zarządzania | K_W04 K_W09 |

| | | | | | |
|--------|--|----------------|--------|---|-------------------------|
| KS_W04 | Zna narzędzia rachunkowe (rachunki kosztów) oraz systemy informatyczne i informacyjne wspomagające zarządzanie logistyczne | K_W12 K_W09 | KS_W04 | Zna narzędzia rachunkowe (rachunki kosztów) oraz systemy informatyczne i informacyjne wspomagające zarządzanie przedsiębiorstwem | K_W08 |
| KS_W05 | Zna istotę, zasady i etapy zarządzania projektami logistycznymi | K_W10 | KS_W05 | Rozumie istotę, źródła i sposoby eliminowania konfliktu celów w przedsiębiorstwie | K_W11 |
| KS_W06 | Zna makro- i mikroekonomiczne uwarunkowania funkcjonowania systemów logistycznych i łańcuchów dostaw w kraju i na świecie | K_W01 K_W04 | KS_W06 | Identyfikuje makro - i mikroekonomiczne, społeczne i polityczne uwarunkowania funkcjonowania przedsiębiorstw w kraju i na świecie | K_W02 K_W10 |
| KS_W07 | Zna zasady, sposoby i narzędzia sterowania produkcją, w tym planowania i harmonogramowania produkcji | K_W09 | KS_W07 | Zna reguły i etapy zarządzania zmianą | K_W11 K_W12 K_W05 |
| KS_W08 | Posiada podstawową wiedzę z zakresu ekonomiki i polityki transportowej | K_W01 | | | |

| Umiejętności | | | | | |
|-----------------------|---|---|-------------------------------|--|---|
| Logistyka Menedżerska | | | Zarządzanie Przedsiębiorstwem | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Umiejętności absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku zarządzanie</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Umiejętności absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu umiejętności dla kierunku zarządzanie</i> |
| KS_U01 | Potrafi zdefiniować strategię logistyczną przedsiębiorstw i określić jej współzależności z innymi strategiami w przedsiębiorstwie | K_U01 K_U02 | KS_U01 | Samodzielnie podejmuje decyzje menadżerskie, zarządza zespołem pracowniczym, określonym procesem czy systemem | K_U01 K_U04 K_U07 K_U09 |
| KS_U02 | Wykorzystuje metody analizy i oceny systemu logistycznego i łańcucha dostaw. Potrafi wnioskować o kierunkach pożądanych zmian oraz wybrać właściwe dla przedsiębiorstwa koncepcje logistyczne | K_U02 K_U04 K_U05 K_U07 K_U10 | KS_U02 | Dokonuje analizy strategicznej, wybiera opcje strategiczne, projektuje strategię rozwoju i konkurencji oraz strategię funkcjonalne oraz wdraża strategię | K_U02 K_U05 K_U10 |
| KS_U03 | Potrafi wykorzystać tradycyjne i nowoczesne narzędzia i metody wspomagające podejmowanie decyzji logistycznych. | K_U08 | KS_U03 | Potrafi ocenić potrzebę wdrożenia i realizować nowoczesne koncepcje zarządzania | K_U06 |
| KS_U04 | Identyfikuje i ocenia koszty logistyczne oraz posługuje się określonymi systemami informatycznymi wspomagające zarządzanie logistyczne | K_U08 K_U09 | KS_U04 | Posługuje się systemami rachunkowymi (rachunkami kosztów), dokumentami finansowymi oraz wybranymi systemami informatycznymi wspomagającymi zarządzanie przedsiębiorstwem | K_U03 K_U07 |
| KS_U05 | Potrafi przygotować harmonogram i określić warunki realizacji projektów logistycznych | K_U05 | KS_U05 | Potrafi kaskadować cele przedsiębiorstwa na wybrane obszary i budować Strategiczną Kartę Wyników | K_U05 |
| KS_U06 | Opracowuje sposoby przepływu produktów w systemie produkcyjnym, w | K_U07 K_U08 | KS_U06 | Potrafi tworzyć kodeksy etyczne i stosować zasady odpowie- | K_U09 |

| | | | | | |
|--------|--|-------|--------|-------------------------------|----------------|
| | tym planuje i harmonogramuje produkcję | | | działności społecznej biznesu | |
| KS_U07 | Potrafi budować systemy wskaźników dedykowanych logistyce | K_U08 | KS_U07 | Zarządza zmianą w organizacji | K_U10 K_U11 |
| KS_U08 | Posiada umiejętność identyfikowania i analizowania prawidłowości występujących w obrębie zjawisk związanych z transportem oraz umiejętność budowania, wdrażania i monitorowania polityki transportowej | K_U01 | | | |

| Kompetencje | | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
| Logistyka Menedżerska | | | Zarządzanie Przedsiębiorstwem | | |
| <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów pierwszego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku zarządzanie</i> | <i>Nr efektu</i> | <i>Kompetencje absolwenta studiów drugiego stopnia</i> | <i>Odniesienie do efektów kształcenia z zakresu kompetencji dla kierunku zarządzanie</i> |
| KS_K01 | Wykazuje zdolność do organizowania i kierowania zespołami ludzkimi | K_K01 | KS_K01 | Wykazuje się innowacyjnością i odwagą w realizacji celów. Podejmuje pionierskie projekty | K_K01 K_K02 |
| KS_K02 | Skutecznie komunikuje się z współpracownikami, przełożonym i otoczeniem | K_K03 | KS_K02 | Wykorzystuje krajowe i międzynarodowe bazy danych, posługuje się współczesnymi metodami komunikacji elektronicznej w wielokulturowym otoczeniu | K_K03 |
| KS_K03 | Jest otwarty na wyzwania i zaangażowany w zmiany organizacyjne | K_K02 | KS_K03 | Sprawnie podejmuje decyzje, negocjuje i mobilizuje współpracowników w sytuacjach kryzysowych | K_K07 |
| KS_K04 | Jest odpowiedzialny i postępuje etycznie w ramach powierzonych mu zadań | K_K05 | KS_K04 | Jest odpowiedzialny i postępuje etycznie w ramach powierzonych mu zadań. Propaguje postawy etyczne w swoim otoczeniu | K_K06 |
| KS_K06 | Wykazuje zdolność do uzupełniania wiedzy teoretycznej praktycznej w zakresie zarządzania (w tym logistyki) | K_K08 | KS_K05 | Samodzielnie uzupełnia swoją wiedzę i umiejętności. Wykazują zaangażowanie w dzieleniu się wiedzą w organizacji | K_K05 |
| KS_K07 | Uczestnicząc w projektowaniu, wdrażaniu, monitorowaniu przedsięwzięć w skali makroekonomicznej postępuje etycznie i w oparciu o praktyki rzetelnej legislacji | K_K05 | | | |