

SENAT

UCHWAŁA NR R.0000.56.2018

SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO

WE WROCŁAWIU

z dnia 28 czerwca 2018 r

w sprawie

zatwierdzenia efektów kształcenia dla kierunku studiów *Ekonomia* studia pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2018/2019

Na podstawie art. 6 ust. 1. ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2183), ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j.Dz. U. z 2017 r. poz. 986 z późn.zm.), rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1596), oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-8 (Dz. U. z 2016 r. poz. 1594) oraz § 28 pkt 13) Statutu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Senat uchwala co następuje:

§ 1

Senat zatwierdza efekty kształcenia dla kierunku studiów *Ekonomia* na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia na Wydziale Nauk Ekonomicznych od roku akademickiego 2018/2019.

§ 2

Efekty kształcenia dla kierunku studiów *Ekonomia* na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia na Wydziale Nauk Ekonomicznych od roku akademickiego 2018/2019. stanowią załączniki do uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia.

Rektor

prof. dr hab. Andrzej Kaleta

SENAT

Załącznik nr 1 do uchwały Senatu nr R.0000.56.2018 z 28 czerwca 2018 r.

Efekty kształcenia na kierunku *Ekonomia*
Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia: ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: licencjat
Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne
Wydział Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

Umiejscowienie kierunku w obszarach kształcenia

Kierunek studiów *ekonomia* należy do obszarów kształcenia w zakresie nauk społecznych. Ekonomia jest bowiem nauką zajmującą się badaniem gospodarczej działalności człowieka, która przebiega w życiu społecznym. Ekonomia bada wybory osób dotyczące zastosowania rzadkich zasobów do różnych celów produkcyjnych i konsumpcyjnych oraz analizuje skutki tych wyborów dla przebiegu procesu produkcji, podziału i konsumpcji. W szczególności do zakresu badań ekonomii należą: funkcjonowanie rynków, przedsiębiorstw i gospodarstw domowych, analiza działania sektora publicznego, wybory dotyczące zasobów przyrody, analiza wzrostu, rozwoju i wahań koniunkturalnych gospodarki. Badania w zakresie ekonomii głównego nurtu mają u podstaw takie kategorie ekonomiczne jak: równowaga ekonomiczna, efektywność ekonomiczna, racjonalność wyborów indywidualnych, optymalność decyzji publicznych. Natomiast nowe koncepcje ekonomiczne, tworzone w oparciu o uchylenie niektórych założeń ekonomii neoklasycyzmu, z jednej strony wskazują na ograniczoną racjonalność osób i związane z tym niedoskonałości rynków, z drugiej strony zaś, otwierają nowe obszary badawcze i zastosowania teorii ekonomii, takie jak: kultura, media, Internet, usługi medyczne, sport, wytwarzanie dóbr publicznych, prawa własności intelektualnej.

Objaśnienie oznaczeń wg Krajowych Ram Kwalifikacji i Polskiej Ramy Kwalifikacji

K (przed podkreślnikiem)	- kierunkowe efekty kształcenia
W	- kategoria wiedzy
U	- kategoria umiejętności
K (po podkreślniku)	- kategoria kompetencji społecznych
S1A	- efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych dla studiów pierwszego stopnia – profil ogólnoakademicki
01, 02, 03 i kolejne	- numer efektu kształcenia
P6S	- poziom 6, studia pierwszego stopnia
S	- efekty kształcenia w obszarze nauk społecznych
WG	- kategoria wiedzy: głębia i zakres/kompletność perspektywy poznawczej i zależności
WK	- kategoria wiedzy: kontekst/uwarunkowania, skutki
UW	- kategoria umiejętności: wykorzystanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania
UK	- kategoria umiejętności: komunikowanie się/odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym, posługiwanie się językiem obcym
UO	- kategoria umiejętności: organizacja pracy/ planowanie i praca zespołowa
UU	- kategoria umiejętności: uczenie się/ planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

SENAT

- KK - kategoria kompetencji: oceny/krytyczne podejście
- KO - kategoria kompetencji społecznych: odpowiedzialność/ wypełnianie zobowiązań społecznych, działanie na rzecz interesu publicznego
- KR - kategoria kompetencji społecznych: rola zawodowa/ niezależność i rozwój etosu

Symbol	Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów <i>ekonomia</i> absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarach nauk społecznych wg Krajowych Ram Kwalifikacji	Odniesienie do efektów kształcenia drugiego stopnia w obszarze nauk społecznych wg Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA			
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu ekonomii w systemie nauk oraz o jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	S1A_W01	P6S_S_WG P6S_WK
K_W02	zna podstawowe modele gospodarki i rządzące w nich prawidłowości	S1A_W02 S1A_W03	P6S_S_WG P6S_WK
K_W03	zna wybrane koncepcje człowieka stanowiące teoretyczne podstawy działalności ekonomicznej	S1A_W05	P6S_WK
K_W04	ma podstawową wiedzę matematyczną niezbędną w warsztacie ekonomisty	S1A_W05	P6S_WK
K_W05	zna metody statystyczne pozyskiwania, analizowania, prezentowania i interpretowania danych statystycznych w kategoriach statystyki opisowej, odpowiednio do specyfiki badanego problemu ekonomicznego	S1A_W06	P6S_S_WG P6S_WK
K_W06	zna modele ekonometryczne i zasady ich konstruowania oraz modele procesu decyzyjnego stosowane w badaniach ekonomicznych	S1A_W06	P6S_S_WG P6S_WK
K_W07	zna podstawowe kategorie gospodarki rynkowej, atrybuty konsumenta i producenta niezbędne do interpretowania problemów praktyki gospodarczej oraz do oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W05	P6S_S_WG P6S_WK

SENAT

K_W08	ma podstawową wiedzę o procesach makroekonomicznych w skali kraju oraz zna koncepcje wyjaśniające relacje między państwem a rynkiem we współczesnych gospodarkach	S1A_W02 S1A_W03	P6S_S_WG P6S_WK
K_W09	zna podstawowe metody organizacji i zarządzania oraz identyfikuje powiązania między obszarami i funkcjami zarządzania w przedsiębiorstwach i organizacjach.	S1A_W02	P6S_S_WG P6S_WK
K_W10	zna zasady rachunkowości, księgowania i sporządzania sprawozdań finansowych w przedsiębiorstwach	S1A_W06	P6S_S_WG
K_W11	zna mechanizmy ekonomiczne działające w sferze międzynarodowych stosunków gospodarczych	S1A_W03	P6S_S_WG P6S_WK
K_W12	ma podstawową wiedzę o normach społecznych i prawnych regulujących obrót gospodarczych	S1A_W07 S1A_W08	P6S_S_WG P6S_WK
K_W13	zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz problemy związane z ochroną praw własności intelektualnej	S1A_W10	P6S_S_WG P6S_WK
K_W14	zna koncepcje przedsiębiorczości, jej wymiar produktywny, nieproduktywny i destrukcyjny	S1A_W05 S1A_W11	P6S_S_WG
K_W15	rozumie problemy wyborów społecznych wynikające ze zmian procesów ludnościowych w zakresie polityki społecznej oraz znaczenie roli państwa i organizacji pozarządowych w przeciwdziałaniu patologiom społecznym	S1A_W04 S1A_W09 S1A_W11	P6S_S_WG P6S_WK
K_W16	ma wiedzę o systemach fiskalnych i podatkowych różnych krajów oraz o pomocy publicznej na tle innych instrumentów polityki gospodarczej	S1A_W02 S1A_W03	P6S_S_WG P6S_WK
K_W17	zna podstawowe problemy związane z ochroną środowiska naturalnego oraz z zrównoważonym rozwojem gospodarczym	S1A_W02 S1A_W04	P6S_S_WG P6S_WK
K_W18	ma podstawową wiedzę w zakresie finansów publicznych i funkcjonowania rynków finansowych	S1A_W02 S1A_W03	P6S_S_WG P6S_WK
K_W19	zna zagadnienia związane z integracją rynków i polityk w skali międzynarodowej	S1A_W02 S1A_W03	P6S_S_WG P6S_WK

SENAT

K_W20	zna rodzaje więzi społecznych funkcjonujących w społeczeństwie oraz prawidłowości nimi rządzące	S1A_W04	P6S_S_WG P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U01	potrafi posługiwać się podstawowymi kategoriami ekonomicznymi do interpretowania problemów praktyki gospodarczej oraz do oceny wyborów indywidualnych i publicznych w kategoriach racjonalności i efektywności ekonomicznej	S1A_U01 S1A_U02	P6S_S_UW
K_U02	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do analizy równowagi makroekonomicznej	S1A_U01 S1A_U02	P6S_S_UW
K_U03	posiada umiejętność analizowania struktury budżetu, zagrożeń nadmiernego deficytu budżetu oraz relacji między finansami publicznymi a rynkami finansowymi	S1A_U01 S1A_U02	P6S_S_UW
K_U04	posiada umiejętność korzystania z usług systemu bankowego, giełdy papierów wartościowych i funduszy inwestycyjnych	S1A_U06	P6S_S_UW
K_U05	potrafi dobierać metody statystyki opisowej i techniki analizy ekonomicznej odpowiednio do analizowanego problemu decyzyjnego w przedsiębiorstwie i organizacji	S1A_U03 S1A_U04	P6S_S_UW
K_U06	potrafi prognozować zjawiska ekonomiczne, konstruować i wykorzystywać modele decyzyjne oraz interpretować dane ekonomiczne wynikające z programowania matematycznego	S1A_U04	P6S_S_UW
K_U07	potrafi wykorzystać metody organizacji i zarządzania do analizy i rozwiązywania konkretnych problemów decyzyjnych w przedsiębiorstwach i organizacjach	S1A_U03 S1A_U07 S1A_U08	P6S_S_UW P6S_UO
K_U08	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu rachunkowości w decyzjach operacyjnych i strategicznych przedsiębiorstw	S1A_U07	P6S_S_UW
K_U09	łączy wiedzę i praktykę ekonomiczną z wiedzą prawną	S1A_U01 S1A_U05	P6S_S_UW P6S_UU
K_U10	wykorzystuje koncepcje teoretyczne do rozumienia relacji między państwem, grupami interesu a rynkiem we współczesnych gospodarkach	S1A_U01	P6S_S_UW P6S_UU

SENAT

K_U11	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych oraz wystąpień ustnych dotyczących zagadnień teoretycznych i empirycznych, z wykorzystaniem technik multimedialnych	S1A_U09 S1A_U10	P6S_UK
K_U12	ma umiejętności językowe w zakresie ekonomii zgodnie z wymaganiami dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11	P6S_UK
K_U13	potrafi doskonalić swoją wiedzę i planować własny rozwój		P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K01	jest przygotowany do kontynuacji uczenia się, formułowania krytycznych sądów w ważnych sprawach ekonomicznych i społecznych	S1A_K01 S1A_K06	P6S_KR P6S_KK
K_K02	jest przygotowany do pracy w zespole w roli zarówno członka jak i lidera grupy. Potrafi uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych uwzględniających aspekty ekonomiczne	S1A_K02 S1A_K05	P6S_KO
K_K03	jest przygotowany do inicjatywy i samodzielności w działaniach profesjonalnych	S1A_K03 S1A_K07	P6S_KR
K_K04	jest przygotowany do brania odpowiedzialności za powierzone mu zadania w kontekście podstawowych zasad etycznych	S1A_K04 S1A_K07	P6S_KR
K_K05	jest świadomy istnienia etycznego wymiaru w badaniach naukowych	S1A_K04	P6S_KR
K_K06	ma świadomość niektórych negatywnych społecznie i etycznie aspektów uprawiania biznesu	S1A_K03 S1A_K04	P6S_KK
K_K07	jest świadomy idei społecznej odpowiedzialności biznesu	S1A_K03 S1A_K04	P6S_KO

SENAT

Załącznik nr 2 do uchwały Senatu nr R.0000.56.2018 z 28 czerwca 2018 r.

Efekty kształcenia na kierunku *Ekonomia*
Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia
Profil kształcenia: ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: magister
Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne
Wydział Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

Umiejscowienie kierunku w obszarach kształcenia

Kierunek studiów *ekonomia* należy do obszarów kształcenia w zakresie nauk społecznych. Ekonomia jest bowiem nauką zajmującą się badaniem gospodarczej działalności człowieka, która przebiega w życiu społecznym. Ekonomia bada wybory osób dotyczące zastosowania rzadkich zasobów do różnych celów produkcyjnych i konsumpcyjnych oraz analizuje skutki tych wyborów dla przebiegu procesu produkcji, podziału i konsumpcji. W szczególności do zakresu badań ekonomii należą: funkcjonowanie rynków, przedsiębiorstw i gospodarstw domowych, analiza działania sektora publicznego, wybory dotyczące zasobów przyrody, analiza wzrostu, rozwoju i wahań koniunkturalnych gospodarki. Badania w zakresie ekonomii głównego nurtu mają u podstaw takie kategorie ekonomiczne jak: równowaga ekonomiczna, efektywność ekonomiczna, racjonalność wyborów indywidualnych, optymalność decyzji publicznych. Natomiast nowe koncepcje ekonomiczne, tworzone w oparciu o uchylenie niektórych założeń ekonomii neoklasycznej, z jednej strony wskazują na ograniczoną racjonalność i związane z tym niedoskonałości rynków, z drugiej strony zaś, otwierają nowe obszary badawcze i zastosowania teorii ekonomii, takie jak: kultura, media, Internet, usługi medyczne, sport, wytwarzanie dóbr publicznych, prawa własności intelektualnej.

Objaśnienie oznaczeń wg Krajowych Ram Kwalifikacji i Polskiej Ramy Kwalifikacji

K (przed podkreślnikiem)	- kierunkowe efekty kształcenia
W	- kategoria wiedzy
U	- kategoria umiejętności
K (po podkreślniku)	- kategoria kompetencji społecznych
S2A	- efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych dla studiów drugiego stopnia
01, 02, 03 i kolejne	- numer efektu kształcenia
P6S	- poziom 6, studia pierwszego stopnia
S	- efekty kształcenia w obszarze nauk społecznych
P7S	- poziom 7, studia drugiego stopnia
WG	- kategoria wiedzy: głębia i zakres/kompletność perspektywy poznawczej i zależności
WK	- kategoria wiedzy: kontekst/uwarunkowania, skutki
UW	- kategoria umiejętności: wykorzystanie wiedzy/rozwiązujące problemy i wykonywane zadania
UK	- kategoria umiejętności: komunikowanie się/odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym, posługiwanie się językiem obcym
UO	- kategoria umiejętności: organizacja pracy/ planowanie i praca zespołowa
UU	- kategoria umiejętności: uczenie się/ planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

SENAT

- KK - kategoria kompetencji: oceny/krytyczne podejście
 KO - kategoria kompetencji społecznych: odpowiedzialność/ wypełnianie zobowiązań społecznych, działanie na rzecz interesu publicznego
 KR - kategoria kompetencji społecznych: rola zawodowa/ niezależność i rozwój etosu

Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów <i>ekonomia</i> . Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku studiów <i>ekonomia</i> absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarach kształcenia w zakresie nauk społecznych	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji, w obszarze nauki społeczne
WIEDZA			
K_W01	ma poszerzoną wiedzę o miejscu ekonomii w systemie nauk oraz z zakresu gospodarowania zasobami naturalnymi, ludzkimi i finansowymi	S2A_W01 S 2A_W02	P7S_S_WG P7S_S_WK
K_W02	zna narzędzia analizy mikroekonomicznej w podejmowaniu decyzji menedżerskich	S2A_W06	P7S_S_WG
K_W03	ma wiedzę o znaczeniu ryzyka w decyzjach menedżerskich	S2A_W05	P7S_S_WG
K_W04	ma wiedzę o znaczeniu otoczenia biznesowego w podejmowaniu decyzji	S2A_W02 S2A_W03	P7S_S_WG P7S_S_WK
K_W05	dostrzega związki między podejmowanymi decyzjami gospodarczymi a ich skutkami prawnymi w sferze majątkowej, ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	S2A_W07	P7S_S_WG P7S_S_WK
K_W06	zna historyczne uwarunkowania kształtowania się różnych koncepcji ekonomicznych	S2A-W01 S2A_W03 S2A_W09	P7S_S_WG P7S_S_WK
K_W07	ma poszerzoną wiedzę o narzędziach matematycznych stosowanych w ekonomii	S2A_W06	P7S_S_WG
K_W08	ma wiedzę o znaczeniu różnych segmentów rynku finansowego dla funkcjonowania gospodarki oraz o roli nadzoru finansowego w strukturze agend publicznych	S2A_W02 S2A_W08	P7S_S_WG P7S_S_WK

SENAT

K_W09	zna koncepcje człowieka w ujęciu różnych nurtów psychologii i ich odniesienie do ekonomicznych modeli człowieka gospodarującego	S2A_W05	P7S_S_WG P7S_S_WK
K_W10	posiada poszerzoną wiedzę w zakresie gospodarowania kapitałem ludzkim	S2A_W04 S2A_W05	P7S_S_WG
K_W11	posiada poszerzoną wiedzę o rodzajach i znaczeniu międzynarodowych transakcji gospodarczych	S2A_W03	P7S_S_WG P7S_S_WK
K_W12	ma najnowszą wiedzę w zakresie współczesnych nurtów ekonomii	S2A_W01 S2A_W10	P7S_S_WG
K_W13	ma najnowszą wiedzę szczegółową w zakresie wybranej specjalności (analityk rynku, analityk otoczenia biznesu)	S2A_W01 S2A_W11	P7S_S_WG
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U01	posiada umiejętność wykorzystania zaawansowanych metod analitycznych do badania zjawisk i procesów gospodarczych	S2A_U01 S2A_U02	P7S_S_UW
K_U02	potrafi modelować przebieg zjawisk i procesów gospodarczych w skali mikro- i makroekonomicznej w warunkach gospodarki otwartej na konkurencję międzynarodową	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U04	P7S_S_UW
K_U03	jest przygotowany do opracowania projektów i świadczenia usług doradczych	S2A_U02 S2A_U03	P7S_S_UW P7S_UK
K_U04	jest przygotowany do podejmowania racjonalnych decyzji związanych z pozyskiwaniem i wykorzystywaniem zasobów przez podmioty sektora prywatnego – w kraju i za granicą	S2A_U06 S2A_U07 S2A_U09	P7S_S_UW
K_U05	posiada pogłębione umiejętności prezentowania własnych pomysłów, wątpliwości i sugestii, popierania ich rozbudowaną argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych, poglądów różnych autorów	S2A_U03 S2A_U05 S2A_U10	P7S_S_UW P7S_UK
K_U06	jest przygotowany do podejmowania pracy w różnych sektorach gospodarki w kraju i za granicą i kierowania pracą zespołu	S2A_U06	P7S_S_UO

SENAT

K_U07	ma pogłębione umiejętności obserwowania, diagnozowania, racjonalnego oceniania złożonych sytuacji gospodarczych, analizowania motywów ludzkich decyzji oraz prowadzenia debaty w tym zakresie	S2A_U01 S2A_U03 S2A_U08	P7S_S_UW P7S_UK
K_U08	potrafi projektować i przeprowadzać badania statystyczne zgodnie ze standardami wnioskowania statystycznego	S2A_U06 S2A_U07	P7S_S_UW
K_U09	potrafi ocenić wartości informacyjne badań sondażowych jako podstawy podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie i organizacji	S2A_U06	P7S_S_UW
K_U10	potrafi posługiwać się wiedzą i modelami makroekonomicznymi w analizie zjawisk i procesów we współczesnych gospodarkach	S2A_U02 S2A_U06 S2A_U08	P7S_S_UW
K_U11	potrafi ocenić kształtujące się i zawierane umowy pod kątem praw i obowiązków przedsiębiorstwa wobec innych podmiotów	S2A_U06 S2A_U07	P7S_S_UW
K_U12	wykorzystuje dorobek współczesnej myśli ekonomicznej w analizie i interpretacji zjawisk i procesów mikro- oraz makroekonomicznych	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03	P7S_S_UW
K_U13	posiada umiejętność pomiaru i wyceny kapitału ludzkiego	S2A_U02	P7S_S_UW
K_U14	potrafi wykorzystać koncepcje teoretyczne do analizowania funkcjonowania rynku międzynarodowego i gospodarki światowej	S2A_U02	P7S_S_UW
K_U15	potrafi samodzielnie planować i realizować uczenie się przez całe życie		P7S_UU
K_U16	ma umiejętności językowe (w języku angielskim i innym języku obcym) w zakresie ekonomii	S2A_U11	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K01	jest przygotowany do samodzielności i niezależności w działaniach profesjonalnych	S2A_K03 S2A_K07	P7S_KR
K_K02	jest przygotowany do współpracy w środowisku interdyscyplinarnym	S2A_K02	P7S_KO P7S_KR

SENAT

K_K03	jest przygotowany do brania odpowiedzialności za pracę własną i innych oraz stosowania zasad etyki zawodowej	S2A_K04 S2A_K07	P7S_KO P7S_KR
K_K04	jest przygotowany do kierowania pracą zespołu w warunkach niepewności albo jej nadzorowania	S2A_K04	P7S_KO
K_K05	zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia	S2A_K06	P7S_KK
K_K06	jest przygotowany do formułowania własnych sądów na tematy naukowe, społeczne i etyczne oraz do uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych uwzględniających aspekty ekonomiczne	S2A_K05 S2A_K06	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
K_K07	jest świadomy idei społecznej odpowiedzialności biznesu	S2A_K03 S2A_K04	P7S_KR