

SENAT

UCHWAŁA NR R.0000.47.2017

SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO  
WE WROCŁAWIU  
z dnia 22 czerwca 2017 r.

w sprawie

**zatwierdzenia efektów kształcenia dla kierunku studiów *Gospodarka przestrzenna* studia drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2017/2018**

Na podstawie art. 6 ust.4. ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym” (Dz.U. z 2016 r. poz. 1842 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 tamach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-8 (Dz. U. z 2016 r. poz. 1594) Senat uchwała co następuje:

§ 1

Senat zatwierdza efekty kształcenia dla kierunku studiów *Gospodarka przestrzenna* na studiach drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia na Wydziale Nauk Ekonomicznych od roku akademickiego 2017/2018.

§ 2

Efekty kształcenia dla kierunku studiów *Gospodarka przestrzenna* na studiach drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia na Wydziale Nauk Ekonomicznych od roku akademickiego 2017/2018 stanowią załącznik 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.0000.47.2017*

**Efekty kształcenia na kierunku *GOSPODARKA PRZESTRZENNA***  
**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 kształcenia *Gospodarka Przestrzenna* należy do obszaru kształcenia w zakresie nauk społecznych, przyrodniczych i technicznych.

Przygotowano na podstawie:

Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. 2016 poz. 64 z późn. zm.), załącznika do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. (poz. 1594) Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6–8.

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

P7SA – charakterystyki efektów uczenia się dla poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji, uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S), profil ogólnoakademicki (A)

S (po podkreślniku) – efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych

P (po podkreślniku) – efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych

T (po podkreślniku) – efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk technicznych

WG (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności

WK (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, kontekst – uwarunkowania, skutki

UW (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie wykorzystania wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

KK - kompetencje społeczne – oceny

KO - kompetencje społeczne – odpowiedzialność

KR - kompetencje społeczne – rola zawodowa

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

SENAT

SYMBOL	<p style="text-align: center;"><b>Efekty kształcenia dla kierunku studiów Gospodarka Przestrzenna</b></p> <p style="text-align: center;">Po ukończeniu studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Gospodarka Przestrzenna absolwent-magister</p>	<p style="text-align: center;"><b>Odniesienie do efektów kształcenia w obszarach kształcenia w zakresie nauk społecznych, przyrodniczych i technicznych</b></p>
	<b>WIEDZA</b>	
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu dziedzin (nauk ekonomicznych, nauk biologicznych, nauk o Ziemi i nauk technicznych) i wchodzących w ich skład odpowiednich dyscyplin naukowych, właściwych dla gospodarki przestrzennej oraz zna ich powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi oraz podstawowymi dziedzinami działalności gospodarczej	P7SA_S_WG_01 P7SA_S_WG_02 P7SA_P_WG_01 P7SA_T_WG
K_W02	ma rozszerzoną wiedzę o różnych rodzajach struktur i systemów (społecznych, politycznych, prawnych, ekonomicznych, przyrodniczych, technicznych) oraz podmiotach uczestniczących w procesach gospodarowania przestrzenią i umie interpretować relacje między tymi podmiotami	P7SA_S_WG_01 P7SA_P_WG_01 P7SA_P_WG_02 P7SA_T_WG
K_W03	ma pogłębioną wiedzę o relacjach między strukturami i podmiotami uczestniczącymi w procesach gospodarowania przestrzenią w skali lokalnej, regionalnej, krajowej, międzynarodowej, o ich historycznej ewolucji, a także o relacjach międzykulturowych	P7SA_S_WG_01
K_W04	ma pogłębioną wiedzę na temat ograniczeń sposobu korzystania z nieruchomości w związku z ochroną środowiska	P7SA_S_WG_01 P7SA_P_WG_02
K_W05	zna zagadnienia z zakresu ochrony gleb i powierzchni ziemi, ochrony powietrza i środowiska wodnego	P7SA_S_WG_01 P7SA_P_WG_02
K_W06	ma pogłębioną wiedzę na temat przyczyn i skutków zagrożenia środowiska, które są związane z działalnością w przestrzeni	P7SA_S_WG_01 P7SA_P_WG_02
K_W07	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, ma wiedzę ekonomiczną umożliwiającą prowadzenie działalności gospodarczej w przestrzeni	P7SA_S_WK P7SA_T_WK

**SENAT**

K_W08	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu zarządzania podmiotami gospodarującymi w przestrzeni	P7SA_S_WG_03 P7SA_T_WK
K_W09	ma pogłębioną wiedzę na temat wybranych systemów norm i reguł organizujących działalność społeczną w zakresie gospodarowania przestrzenią	P7SA_S_WG_01 P7SA_S_WG_03
K_W10	zna podstawowe pojęcia i akty prawne z zakresu ochrony własności intelektualnej: autorskiej oraz przemysłowej	P7SA_S_WK P7SA_P_WK
K_W11	zna mechanizmy stymulujące działania człowieka i grup społecznych w odniesieniu do kształtowania przestrzeni publicznej	P7SA_S_WG_03
K_W12	zna w stopniu pogłębionym zasady przyrodnicze funkcjonowania systemu interakcyjnego społeczeństwo-środowisko, w tym na obszarach cennych przyrodniczo oraz zasady gospodarowania zasobami przyrodniczymi	P7SA_S_WG_03 P7SA_P_WG_02
K_W13	ma wiedzę na temat nieruchomości, rynku nieruchomości, oraz inwestowania w nieruchomości	P7SA_S_WG_01 P7SA_S_WG_02
K_W14	zna w pogłębionym zakresie regulacje z zakresu prawa budowlanego, potrafi przedstawić w profesjonalnej konwencji językowej proces lokalizacji inwestycji	P7SA_S_WG_02 P7SA_T_WK
K_W15	ma pogłębioną wiedzę na temat wyznaczników zrównoważonego rozwoju z punktu widzenia rozwoju przestrzennego	P7SA_S_WG_02 P7SA_P_WG_01 P7SA_P_WG_02
K_W16	zna w sposób pogłębiony metody analizy przestrzennej zjawisk społeczno-gospodarczych, a także zasady modelowania ekonometrycznego, w tym język i środowisko R i zasady działania programu R-CRAN	P7SA_S_WG_02 P7SA_T_WK
K_W17	zna zasady działania programu AutoCad	P7SA_S_WG_02 P7SA_T_WK
K_W18	zna zasady działania Sytemu Informacji Geograficznej (GIS)	P7SA_S_WG_02 P7SA_P_WG_03 P7SA_T_WK
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>		

SENAT

K_U01	proceeds a deep interpretation and explains causes and manages the course of processes occurring in space and phenomena of economic, social, natural and technical	P7SA_S_UW_01 P7SA_P_UW_01
K_U02	uses extended theoretical knowledge for analysis and interpretation of economic, political, socio-cultural, natural and technical processes, using methods and tools applied in spatial economics at different scales	P7SA_S_UW_01 P7SA_S_UW_02
K_U03	is able to estimate investment costs, propose ways to acquire land for investment and prepare stages of the construction process	P7SA_S_UW_02 P7SA_T_UW_04
K_U04	is able to skillfully use selected norms and regulations to identify and solve problems in spatial economics at different scales	P7SA_S_UW_03 P7SA_T_UW_02
K_U05	is able to forecast the course of social and natural phenomena using methods and tools applied in spatial economics at different scales	P7SA_S_UW_02 P7SA_P_UW_03
K_U06	prepares written work on specific issues in spatial economics using advanced theories and complex sources	P7SA_S_UW_01 P7SA_P_UW_01
K_U07	prepares oral presentations on specific issues in spatial economics using advanced theories and complex sources	P7SA_S_UW_01 P7SA_P_UW_01
K_U08	uses scientific language in discussions with specialists in spatial economics, planning, regional development, regional policy, real estate market, public administration	P7SA_S_UW_01 P7SA_P_UW_01
K_U09	is able to solve problems related to soil protection and air and water environment	P7SA_S_UW_03 P7SA_P_UW_03
K_U10	understands the need for protection of intellectual property: author's and industrial	P7SA_S_UW_03

**SENAT**

K_U11	ma umiejętności rozwiązywania konfliktów gospodarko-środowisko zgodnie z postulatami trwałego i zrównoważonego rozwoju, potrafi zastosować wyznaczniki zrównoważonego rozwoju z punktu widzenia planowania lub oceny rozwoju przestrzennego	P7SA_S_UW_03 P7SA_P_UW_02 P7SA_T_UW_04
K_U12	potrafi przygotować dokumenty o charakterze strategicznym dla jednostek samorządu terytorialnego	P7SA_S_UW_02 P7SA_P_UW_03
K_U13	potrafi przeprowadzić w terenie analizy środowiska zantropogenizowanego i naturalnych ekosystemów	P7SA_S_UW_01 P7SA_P_UW_03 P7SA_T_UW_02
K_U14	potrafi posługiwać się programem R CRAN w celu przeprowadzenia profesjonalnej analizy statystycznej	P7SA_S_UW_02 P7SA_T_UW_02
K_U15	potrafi wykorzystać program AutoCad do planowania zagospodarowania przestrzeni	P7SA_S_UW_02 P7SA_T_UW_04
K_U16	potrafi dokonać analizy zjawisk na podstawie danych przestrzennych z wykorzystaniem metod statystyki i ekonometrii przestrzennej, potrafi przedstawić wyniki badań przestrzennych w formie graficznej, pisemnej (raport) i przekazać wnioski z badania w formie ustnej (prezentacja)	P7SA_S_UW_02 P7SA_S_UW_02 P7SA_T_UW_02
K_U17	potrafi korzystać z systemów informacji geograficznej jako narzędzia wspomagającego proces decyzyjny w gospodarce przestrzennej	P7SA_S_UW_02 P7SA_P_UW_03
K_U18	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych, gospodarczych i przyrodniczych oraz identyfikacji ich aspektów przestrzennych	P7SA_S_UW_01 P7SA_S_UW_02 P7SA_P_UW_01
K_U19	potrafi dokonać oceny ekonomicznych, społecznych i przyrodniczych skutków decyzji z zakresu gospodarki przestrzennej, a zwłaszcza ich wpływu na rynek nieruchomości	P7SA_S_UW_01 P7SA_S_UW_02 P7SA_P_UW_01 P7SA_T_UW_02
K_U20	posiada pogłębione umiejętności językowe w zakresie nauk właściwych dla kierunku gospodarki przestrzennej, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7SA_UK
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		

**SENAT**

K_K01	jest nastawiony na ciągły rozwój i samodoskonalenie – rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować proces uczenia się innych osób	P7SA_KR P7SA_KK
K_K02	współpracuje w grupie, przyjmując w niej różne role	P7SA_KO
K_K03	właściwie określa priorytety służące realizacji określonych zadań	P7SA_KK
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	P7SA_KR
K_K05	doskonali nabytą wiedzę i umiejętności oraz ma motywację aktualizowania wiedzy, w tym z zakresu gospodarki przestrzennej	P7SA_KK P7SA_KR
K_K06	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy	P7SA_KO
K_K07	przyjmuje i ponosi odpowiedzialność za podejmowane decyzje	P7SA_KK P7SA_KO P7SA_KR
K_K08	przekazuje społeczeństwu przedmiotową wiedzę, wyraża opinie i sądy, będąc świadomym społecznej roli absolwenta kierunku gospodarka przestrzenna	P7SA_KO P7SA_KR
K_K09	jest wrażliwy na estetykę i ład przestrzenny oraz na negatywne oddziaływanie użytkowników na stan środowiska	P7SA_KO
K_K10	jest nastawiony na aktywność zadaniową	P7SA_KO P7SA_KR
K_K11	potrafi przygotować się do swojej pracy, wyznaczyć zadania sobie i innym, służące realizacji określonego projektu z zakresu gospodarki przestrzennej	P7SA_KO P7SA_KR