

Nazwa kierunku studiów: **gospodarka przestrzenna**

Poziom: **studia drugiego stopnia**

Profil: **ogólnoakademicki**

Dyscyplina albo dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina naukowa wiodąca (%):

- rolnictwo i ogrodnictwo – 53%

pozostałe dyscypliny naukowe (%):

- geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna -38%

- architektura i urbanistyka – 9 %

### Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów drugiego stopnia

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	---

#### WIEDZA

##### absolwent zna i rozumie:

GP_W01	w pogłębionym stopniu przedmiot badań w gospodarce przestrzennej, jej podstawy naukowe oraz metody i narzędzia badawcze stosowane w badaniach nad gospodarką przestrzenną	P7S_WG
GP_W02	zagadnienia niezbędne do formułowania oraz rozwiązywania problemów badawczych z zakresu kształtowania przestrzeni, w tym na obszarach wiejskich	P7S_WG
GP_W03	społeczne, ekonomiczne oraz finansowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej, w tym kształtowania środowiska rolniczego i innych rodzajów działalności zawodowej oraz ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P7S_WK
GP_W04	zjawiska, procesy, kierunki i trendy zmian, w wymiarze lokalnym, regionalnym i globalnym	P7S_WG
GP_W05	w pogłębionym stopniu zasady kształtowania przestrzeni miast i obszarów wiejskich, w tym rolniczej przestrzeni produkcyjnej, regionów żywieniowych, gospodarki rolnej i leśnej	P7S_WG
GP_W06	polityki rozwoju niezbędne do realizacji zadań z zakresu gospodarowania przestrzenią (w tym na obszarach wiejskich) na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym z uwzględnieniem współpracy międzynarodowej	P7S_WG

GP_W07	zagadnienia niezbędne w realizacji zadań badawczych ze szczególnym uwzględnieniem prawnych i administracyjnych interakcji w planowaniu i gospodarowaniu przestrzenią, w tym na obszarach wiejskich	P7S_WK
GP_W08	teorie i analizy systemów w gospodarce przestrzennej	P7S_WG
GP_W09	w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu planowania przestrzennego, planowania infrastruktury technicznej i projektowania przestrzennego oraz urbanistyki i architektury	P7S_WG
GP_W10	w stopniu pogłębionym zagadnienia z geodezji i kartografii oraz systemów informacji przestrzennej, w tym w zakresie modelowania i badań dynamiki przestrzeni niezbędnych w planowaniu, projektowaniu i gospodarowaniu w przestrzeni, w tym na obszarach wiejskich	P7S_WG
GP_W11	współczesne wyzwania w gospodarce przestrzennej, w tym demograficzne uwarunkowania rozwoju, ochrony zasobów przestrzennych i gospodarowania nimi, rynku nieruchomości, jakości środowiska w kontekście jakości życia, gospodarki zrównoważonej energetycznie, transportu i logistyki	P7S_WK

### UMIEJĘTNOŚCI

#### Absolwent potrafi:

GP_U01	wykorzystywać posiadaną wiedzę oraz informacje z literatury naukowej, baz danych i innych właściwie dobranych źródeł (także w języku obcym); potrafi integrować uzyskane informacje dotyczące różnych obszarów związanych z gospodarką przestrzenną i kształtowaniem środowiska, dokonywać ich interpretacji, wyciągać wnioski, przygotować dobrze udokumentowane opracowanie i prezentację	P7S_UW
GP_U02	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego z uwzględnieniem specjalistycznej terminologii; potrafi komunikować się na tematy dotyczące gospodarki przestrzennej z różnymi kręgami odbiorców i prowadzić debatę	P7S_UK
GP_U03	prawidłowo stosować techniki i narzędzia badawcze (także programy i narzędzia komputerowo wspomaganego planowania przestrzennego) w celu rozwiązania konkretnego problemu w zakresie gospodarki przestrzennej (ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich) oraz środowiska naturalnego i jego zasobów	P7S_UW
GP_U04	zrozumieć procesy warunkujące różnorodność biologiczną; zidentyfikować zagrożenia dla środowiska; posługiwać się skutecznymi instrumentami ochrony środowiska; podejmować decyzje w zakresie zagospodarowania przestrzennego	P7S_U
GP_U05	prawidłowo analizować i interpretować zjawiska z zakresu polityki rozwoju miast i regionów; ocenić koszty, korzyści i skutki ekonomiczne, społeczne oraz środowiskowe zmian przestrzennych	P7S_UO

GP_U06	modelować zjawiska i procesy z zakresu zmian przestrzennych oraz formułować prognozy i symulacje rozwoju przestrzennego, a w oparciu o nie kształtować optymalną politykę w różnej skali przestrzennej i o różnym stopniu złożoności, traktując przestrzeń jako system	P7S_UW
GP_U07	zastosować instrumenty analiz przestrzennych w planowaniu i zarządzaniu przestrzenią (w tym GIS), oraz wykorzystać je do analiz rozwoju społecznego, gospodarczego i przestrzennego	P7S_UO
GP_U08	opracować zintegrowane plany zagospodarowania przestrzennego, plany miejscowe i wskazania lokalizacyjne dla inwestycji, zgodnie z uwarunkowaniami przyrodniczymi i społecznymi	P7S_UO
GP_U09	wykorzystać wyniki badań, prognozy, raporty oddziaływania na środowisko w planowaniu i projektowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich	P7S_UW
GP_U10	zrozumieć podstawy techniki prawodawczej i opracować akt prawny odnoszący się do zagospodarowania przestrzennego oraz wskazać prawne interakcje w planowaniu i gospodarowaniu przestrzenią także w kontekście regulacji unijnych (w tym polityki regionalnej)	P7S_UO
GP_U11	stosować zasady organizacji i zarządzania złożonymi zespołami; organizować pracę zespołów	P7S_UO
GP_U12	samodzielnie uzupełniać nabytą wiedzę i doskonalić umiejętności, a także ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU

### **KOMPETENCJE SPOŁECZNE**

#### **Absolwent jest gotów do:**

GP_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i jej znaczenia w gospodarowaniu przestrzenią, a także w koniecznych sytuacjach korzystania ze wsparcia ekspertów	P7S_KK
GP_K02	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych oraz do przestrzegania zasad etyki zawodowej	P7S_KR
GP_K03	prawidłowej identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu; ma świadomość ważności roli społecznej inżyniera gospodarki przestrzennej w osiąganiu ładu przestrzennego, w ochronie i kształtowaniu środowiska; określenia priorytetów służących badaniom nad środowiskiem i gospodarką przestrzenną	P7S_KK
GP_K04	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu odpowiedzialnego wypełniania zobowiązań społecznych	P7S_KO