

Efekty kształcenia
dla kierunku studiów: **GOSPODARKA PRZESTRZENNA**
studia drugiego stopnia – profil ogólnoakademicki

Umiejscowienie kierunku w obszarach kształcenia

Kierunek studiów **gospodarka przestrzenna** należy do obszaru kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych i społecznych.

Objaśnienie oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) — kierunkowe efekty kształcenia

W — kategoria wiedzy

U — kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych

P2A - efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych dla studiów drugiego stopnia

S2A – efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych dla studiów drugiego stopnia

01, 02, 03 i kolejne — numer efektu kształcenia

Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów: <i>gospodarka przestrzenna</i> , po ukończeniu studiów drugiego stopnia absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych i społecznych
WIEDZA		
K_W01	rozumie złożone zjawiska i procesy zachodzące w środowisku geograficznym związane z gospodarką człowieka w przestrzeni	P2A_W01
K_W02	konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na danych empirycznych, interpretowania zjawisk i procesów przestrzennych w pracy badawczej i działaniach praktycznych	P2A_W02
K_W03	ma pogłębioną wiedzę z zakresu dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla gospodarki przestrzennej, umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w przestrzeni zagospodarowywanej przez człowieka	P2A_W04
K_W04	ma rozszerzoną wiedzę o wzajemnych relacjach pomiędzy różnymi strukturami społecznymi i	S2A_W02

	instytucjonalnymi funkcjonującymi w przestrzeni	S2A_W03
K_W05	ma wiedzę o wybranych kategoriach więzi społecznych i ich związkach z gospodarką przestrzenną człowieka	S2A_W04
K_W06	ma wiedzę w zakresie problemów aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej oraz występujących w praktyce gospodarki przestrzennej	P2A_W05
K_W07	ma wiedzę w zakresie statystyki niezbędną do prognozowania i modelowania przebiegu zjawisk i procesów przestrzennych oraz zna specjalistyczne narzędzia informatyczne wykorzystywane w tym zakresie	P2A_W06
K_W08	zna zasady planowania badań i zadań praktycznych z wykorzystaniem technik, i narzędzi stosowanych w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla gospodarki przestrzennej	P2A_W07
K_W09	zna sposoby pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych i aplikacyjnych w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla gospodarki przestrzennej	P2A_W08
K_W10	zna wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych organizujących struktury społeczne i instytucjonalne funkcjonujące w przestrzeni geograficznej	S2A_W07
K_W11	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P2A_W09
K_W12	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony praw autorskich oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P2A_W10
K_W13	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu gospodarki przestrzennej	P2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze właściwe dla gospodarki przestrzennej	P2A_U01
K_U02	biegle wykorzystuje literaturę praktyczną i naukową z zakresu gospodarki przestrzennej, w języku polskim; czyta ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim	P2A_U02
K_U03	wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji z różnych źródeł, w tym ze źródeł elektronicznych	P2A_U03
K_U04	planuje i wykonuje zadania badawcze i inne zadania praktyczne, w tym ekspertyzy i opinie z zakresu gospodarki przestrzennej pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04
K_U05	rozumie i analizuje przyczyny, przebieg i skutki zjawisk społecznych w kontekście gospodarki przestrzennej, oraz stosuje w tym zakresie właściwe metody badawcze	S2A_U08
K_U06	stosuje metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych z zakresu gospodarki przestrzennej	P2A_U05
K_U07	zbiera, przetwarza i interpretuje dane empiryczne dotyczące gospodarki przestrzennej, oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	P2A_U06
K_U08	formułuje uzasadnione sądy i wnioski uogólniające dotyczące gospodarki przestrzennej na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P2A_U07

K_U09	sprawnie posługuje się systemami norm i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych organizujących struktury społeczne i instytucjonalne funkcjonujące w przestrzeni geograficznej	S2A_U05
K_U10	przygotowuje wystąpienia ustne w języku polskim i obcym, i prezentuje problemy dotyczące gospodarki przestrzennej, w tym problemy badawcze, z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej	P2A_U08 P2A_U10
K_U11	przygotowuje i opracowuje pisemne prace badawcze z zakresu gospodarki przestrzennej w języku polskim oraz krótkie doniesienia naukowe związane z własnymi badaniami naukowymi w języku obcym	P2A_U09
K_U12	samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową w zakresie gospodarki przestrzennej	P2A_U11
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla gospodarki przestrzennej, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób w odniesieniu do zagadnień z zakresu gospodarki przestrzennej	P2A_K01
K_K02	potrafi współpracować i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	P2A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania z zakresu gospodarki przestrzennej	P2A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w zakresie gospodarki przestrzennej	P2A_K04
K_K05	rozumie potrzebę systematycznego aktualizowania wiedzy z zakresu gospodarki przestrzennej, wynikała przede wszystkim z potrzeb praktycznych, a w szczególności systematycznie zapoznaje się z treścią czasopism naukowych i popularnonaukowych podstawowych dla tej dziedziny	P2A_K05 P2A_K07
K_K06	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie warunków bezpiecznej pracy	P2A_K06
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P2A_K08