

**EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU**  
**określone Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego**  
**Nr 4/2022/2023**  
**z dnia 20 grudnia 2022 r.**

<b>Nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek studiów:</b> Wydział Nauk Geograficznych			
<b>Nazwa kierunku studiów:</b> geografia			
<b>Poziom kształcenia:</b> studia pierwszego stopnia			
<b>Profil kształcenia:</b> praktyczny			
L.p.	symbol kierunkowych efektów uczenia się	kierunkowe efekty uczenia się	odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się (kod składnika opisu)
<b>Wiedza</b>			
1.	K_W01	Zna w zaawansowanym stopniu pojęcia i terminologię właściwą dla geografii oraz posiada wiedzę na temat praktycznego wykorzystania tych pojęć i terminów	P6S_WG
2.	K_W02	Posiada wiedzę w zakresie technik i narzędzi badawczych stosowanych w badaniach geograficznych i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_WG
3.	K_W03	Posiada wiedzę w zakresie technologii wykorzystujących osiągnięcia naukowe w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_WG
4.	K_W04	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu geografii oraz jej powiązań z innymi dyscyplinami przyrodniczymi oraz podstawowymi dziedzinami działalności społeczno-gospodarczej	P6S_WG P6S_WK
5.	K_W05	Posiada zaawansowaną wiedzę na temat procesów i zjawisk zachodzących w przestrzeni geograficznej	P6S_WG
6.	K_W06	Posiada wiedzę z zakresu wybranych przedmiotów ścisłych, niezbędną do zrozumienia procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej i skutków ich występowania	P6S_WG
7.	K_W07	Ma wiedzę na temat wzajemnych związków struktur i instytucji społecznych i rozumie ich wpływ na kształtowanie przestrzeni geograficznej	P6S_WK

8.	K_W08	Rozumie związki pomiędzy efektami badań naukowych w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi a możliwościami ich wykorzystania w otoczeniu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem polityki zrównoważonego rozwoju	P6S_WG P6S_WK
9.	K_W09	Zna przynajmniej jeden pakiet oprogramowania służącego do analizy statystycznej zgromadzonych danych odnoszących się do zjawisk i procesów w przestrzeni geograficznej oraz oprogramowania typu GIS (Geographic Information System)	P6S_WG
10.	K_W10	Zna struktury i zasady funkcjonowania form indywidualnej przedsiębiorczości możliwe do realizacji w oparciu o wiedzę i umiejętności z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_WK
11.	K_W11	Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego, własności przemysłowej, pojęcie plagiatu i innych form naruszeń prawa autorskiego oraz pojęcie patentu	P6S_WK
12.	K_W12	Zna budowę i rozumie funkcjonowanie aparatury naukowej służącej do wykonywania pomiarów określonych zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej	P6S_WG
13.	K_W13	Ma zaawansowaną wiedzę na temat ekstremalnych zjawisk przyrodniczych i ich wpływu na życie i gospodarkę człowieka	P6S_WG
14.	K_W14	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu wystarczającym do samodzielnej pracy w zawodzie związanym z geografiami i pokrewnymi naukami o Ziemi, a także w dalszej pracy naukowej i procesie uczenia się	P6S_WK
<b>Σ</b>	<b>14</b>		
<b>Umiejętności</b>			
1.	K_U01	Potrafi prawidłowo zastosować techniki i narzędzia badawcze wykorzystywane w badaniach geograficznych i w działalności społeczno-gospodarczej	P6S_UW
2.	K_U02	Potrafi dokonać podstawowej analizy zjawisk przyrodniczych i społeczno-gospodarczych typowych dla badań geograficznych i wykorzystywanych w działalności społeczno-gospodarczej opartej na naukach o Ziemi i środowisku	P6S_UW P6S_UU
3.	K_U03	Potrafi wskazać istotę i specyfikę zjawisk zachodzących w przestrzeni geograficznej i wpływających na procesy społeczno-gospodarcze	P6S_UW

4.	K_U04	Potrafi wyszukiwać, pozyskiwać, analizować, oceniać i przedstawiać dostępną geograficzną informację (dane) naukową pochodzącą z różnych źródeł	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
5.	K_U05	Wykorzystuje język naukowy i branżowy (polski i obcy) w porozumiewaniu się i w dyskursach naukowych ze specjalistami z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi oraz potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych	P6S_UK P6S_UO
6.	K_U06	Posiada umiejętność pisemnego opracowywania zagadnień z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_UW
7.	K_U07	Posiada umiejętność ustnych wystąpień w języku polskim lub obcym (poziom B2) w zakresie geografii i związanych z nią nauk o Ziemi	P6S_UW P6S_UK
8.	K_U08	Czyta ze zrozumieniem literaturę naukową i techniczną z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, zarówno w języku polskim jak i obcym (poziom B2)	P6S_UK
9.	K_U09	Wykonuje zleczone zadania badawcze, praktyczne lub opracowania w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, pod kierunkiem opiekuna naukowego	P6S_UW P6S_UO
10.	K_U10	Potrafi samodzielnie przeprowadzić obserwacje oraz badania terenowe i laboratoryjne w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, typowe dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartej na naukach geograficznych	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
11.	K_U11	Wykorzystuje wybrane metody statystyczne, techniki informatyczne GIS i inne, do opisu zjawisk i procesów oraz analizy danych dotyczących przestrzeni geograficznej i wykorzystywanych w działalności społeczno-gospodarczej opartej na naukach geograficznych	P6S_UW
12.	K_U12	Wykazuje umiejętności wymagające poprawnego wnioskowania na podstawie wyników badań i danych otrzymanych z różnych źródeł, a dotyczących zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej	P6S_UW
13.	K_U13	Potrafi określić stan środowiska przyrodniczego i społeczno-gospodarczego, zidentyfikować zagrożenia powodowane działalnością człowieka na podstawie obserwacji i pomiarów w zakresie zjawisk geograficznych	P6S_UW

14.	K_U14	Potrafi waloryzować przestrzeń geograficzną dla potrzeb człowieka oraz ocenić wpływ człowieka na środowisko przyrodnicze i społeczno-gospodarcze	P6S_UW
15.	K_U15	Posiada umiejętność samodzielnego uczenia się w sposób ukierunkowany w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_UU P6S_UO
16.	K_U16	Posiada umiejętności językowe w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
17.	K_U17	Posiada umiejętności argumentowania i przedstawiania własnych poglądów, rozwiązań na temat postawionych przed nim problemów geograficznych występujących w działalności społeczno-gospodarczej	P6S_UK P6S_UW
18.	K_U18	Wykorzystuje wiedzę o naturalnych i antropogenicznych zjawiskach i procesach do oceny zagospodarowania przestrzennego, a także planowania rozwoju danego obszaru	P6S_UO
<b>Σ</b>	<b>18</b>		
<b>Kompetencje społeczne</b>			
1.	K_K01	Ma świadomość potrzeby rozwijania swoich kompetencji zawodowych i osobistych, uczenia się przez całe życie oraz aktualizowania wiedzy z zakresu geografii	P6S_KK
2.	K_K02	Potrafi uczestniczyć w projektach i pracach zespołowych oraz aranżować współpracę na rzecz środowiska społecznego	P6S_KO
3.	K_K03	Potrafi określić najważniejsze cele w ramach zadania wykonywanego samodzielnie lub w zespole	P6S_KO
4.	K_K04	Prawidłowo dostrzega i rozstrzyga problemy związane z wykonywanym zawodem w oparciu o wiedzę z zakresu geografii	P6S_KR
5.	K_K05	Potrafi efektywnie i w sposób przedsiębiorczy wykorzystywać czas przeznaczony na pracę na rzecz interesu publicznego	P6S_KO
6.	K_K06	Jest odpowiedzialny za prawidłowy, bezpieczny dla siebie i innych przebieg wykonywanej pracy badawczej i tej związanej z wykonywanym zawodem, umie postępować w stanach zagrożenia	P6S_KR
<b>Σ</b>	<b>6</b>		