

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU
określone Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego
Nr 5/2022/2023
z dnia 20 grudnia 2022 r.

Nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek studiów: Wydział Nauk Geograficznych			
Nazwa kierunku studiów: geografia			
Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia			
Profil kształcenia: praktyczny			
L.p.	symbol kierunkowych efektów uczenia się	kierunkowe efekty uczenia się	odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się (kod składnika opisu)
Wiedza			
1.	K_W01	W pogłębionym stopniu zna terminologię używaną w geografii oraz jej zastosowanie na poziomie rozszerzonym w dyscyplinach pokrewnych	P7S_WG
2.	K_W02	Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie prognozowania przebiegu zjawisk i procesów zachodzących w środowisku geograficznym	P7S_WG
3.	K_W03	Ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę na temat specyfiki przedmiotowej i metodologicznej geografii oraz powiązanych z nią nauk pokrewnych	P7S_WG
4.	K_W04	Zna w pogłębionym stopniu procesy i zjawiska przyrodnicze, społeczno-ekonomiczne, gospodarcze, zagospodarowanie przestrzenne oraz prawidłowości, którym one podlegają	P7S_WG P7S_WK
5.	K_W05	Zna i wie jak wykorzystać w praktyce techniki oraz narzędzia badawcze stosowane w badaniach geografii fizycznej, społeczno-ekonomicznej oraz pokrewnych naukach o Ziemi	P7S_WG P7S_WK

6.	K_W06	Ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą waloryzacji środowiska przyrodniczego, którą wykorzystuje w praktyce	P7S_WG P7S_WK
7.	K_W07	Ma usystematyzowaną wiedzę na temat procesów fizycznych i chemicznych zachodzących w przestrzeni geograficznej	P7S_WG
8.	K_W08	Zna w pogłębionym stopniu pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej oraz prawa autorskiego	P7S_WG P7S_WK
9.	K_W09	Ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę dotyczącą wybranych metod pozyskiwania i wykorzystywania w praktyce danych jakościowych, ilościowych, ich przetwarzania, interpretacji w odniesieniu do zjawisk i procesów zachodzących w środowisku geograficznym	P7S_WG P7S_WK
10.	K_W10	Zna rodzaje, wartość i rozmieszczenie walorów przyrodniczych i kulturowych w przestrzeni geograficznej oraz ich znaczenie w działalności społeczno-gospodarczej	P7S_WG
11.	K_W11	Zna instytucje ukierunkowane na pozyskiwanie funduszy na realizację projektów naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem realizacji projektów badawczych i rozwojowych dla wybranej dyscypliny geograficznej i jej problematyki	P7S_WG P7S_WK
12.	K_W12	Zna zaawansowane techniki obliczeniowe, wspomagające pracę geografa różnych specjalności i rozumie ich ograniczenia	P7S_WG
13.	K_W13	Zna w stopniu pogłębionym co najmniej jeden pakiet oprogramowania, służący do analizy i prezentacji danych odnoszących się do zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej (GIS)	P7S_WG
14.	K_W14	Rozumie związki pomiędzy efektami badań naukowych w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, a możliwościami ich wykorzystania w otoczeniu społeczno-gospodarczym	P7S_WG
15.	K_W15	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą aparatury naukowej służącej do wykonywania pomiarów zjawisk i procesów zachodzących	P7S_WG

		w przestrzeni geograficznej, w tym jej praktycznego zastosowania	
16.	K_W16	Ma wiedzę dotyczącą sposobów pozyskiwania i rozliczania funduszy przeznaczonych na wykonanie projektów badawczych i rozwojowych związanych z badaniami środowiska przyrodniczego oraz działalności społeczno-gospodarczej	P7S_WK
17.	K_W17	Ma pogłębioną wiedzę na temat struktur i zasad funkcjonowania form indywidualnej przedsiębiorczości możliwych do realizacji w oparciu o wiadomości i umiejętności z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P7S_WK P7S_WG
18.	K_W18	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, a także ergonomii w stopniu rozszerzonym, wystarczającym do samodzielnej pracy w zawodach związanych z wykorzystaniem wiedzy geograficznej	P7S_WK
Σ	18		
Umiejętności			
1.	K_U01	Potrafi sprawnie porozumiewać się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie geografii, jak i odbiorcami spoza grona specjalistów, korzystając z nowoczesnych rozwiązań technologicznych	P7S_UW P7S_UK
2.	K_U02	Posiada pogłębione umiejętności wyszukiwania i przetwarzania informacji na temat zjawisk przyrodniczych przy wykorzystaniu różnych źródeł oraz interpretowania ich z punktu widzenia problemów geograficznych, również w języku obcym (poziom B2+)	P7S_UW P7S_UU P7S_UK
3.	K_U03	Potrafi samodzielnie i w zespole dokonać pogłębionej analizy środowiska geograficznego, także w nawiązaniu do działalności społeczno-gospodarczej	P7S_UW P7S_UU P7S_UO
4.	K_U04	Potrafi przygotować wystąpienie ustne w języku polskim i języku obcym (poziom B2+), dotyczące szczegółowych zagadnień z zakresu geografii	P7S_UK P7S_UW
5.	K_U05	Posiada rozwinięte umiejętności badawcze: formułuje problemy badawcze, dobiera	

		adekwatne metody, techniki i konstruuje narzędzia badawcze w różnych dziedzinach działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych	P7S_UW P7S_UU
6.	K_U06	Opracowuje, prezentuje i interpretuje wyniki badań, wyciąga wnioski, proponuje rozwiązania o charakterze praktycznym w pracach związanych z wybraną dyscypliną geograficzną oraz w działalności społeczno-gospodarczej	P7S_UW P7S_UU
7.	K_U07	Na poziomie zaawansowanym wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i integruje informacje z różnych źródeł	P7S_UW P7S_UU
8.	K_U08	Samodzielnie i zespołowo zdobywa wiedzę i poszerza umiejętności badawcze, a także planuje projekty badawcze oraz wdrożeniowe	P7S_UO P7S_UW P7S_UU
9.	K_U09	Prowadzi samodzielnie lub zespołowo zadania badawcze w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, z wykorzystaniem dostępnych metod badań pod kierunkiem opiekuna naukowego	P7S_UW P7S_UU P7S_UO
10.	K_U10	Pisze opracowania monograficzne i ekspertyzy na podstawie samodzielnie dobranej literatury polskiej i obcojęzycznej oraz własnych badań naukowych, uwzględniając krótkie doniesienia badawczo-rozwojowe w języku obcym	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
11.	K_U11	Posiada zaawansowane umiejętności zastosowania statystycznej obróbki danych, właściwej dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej związanych z naukami geograficznymi	P7S_UW
12.	K_U12	Potrafi zdefiniować stan środowiska przyrodniczego, zidentyfikować zagrożenia, jakie powoduje działalność człowieka i podać praktyczne sposoby przeciwdziałania tym zagrożeniom	P7S_UW
13.	K_U13	Potrafi określić i ocenić wpływ zjawisk przyrodniczych na życie i działalność społeczno-gospodarczą człowieka oraz zdefiniować odpowiednie środki zaradcze	P7S_UW
14.	K_U14	Posiada umiejętności językowe w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi,	P7S_UK

		zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	
Σ	14		
Kompetencje społeczne			
1.	K_K01	Ma pogłębioną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego	P7S_KK
2.	K_K02	Jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych, podejmuje trud i odznacza się wytrwałością w podejmowaniu indywidualnych i zespołowych działań profesjonalnych w zakresie geografii	P7S_KK P7S_KR
3.	K_K03	Docenia znaczenie nauk geograficznych dla rozwoju jednostki i prawidłowych więzi w środowiskach społecznych	P7S_KK P7S_KR
4.	K_K04	Czuje się odpowiedzialny wobec ludzi, dla których dobra stara się działać, wyraża taką postawę w środowisku specjalistów i pośrednio modeluje to podejście wśród innych	P7S_KO P7S_KR
5.	K_K05	Jest wrażliwy na problemy geograficzne i społeczno-gospodarcze, gotowy do komunikowania się i współpracy z otoczeniem, w tym z osobami niebędącymi specjalistami w danej dziedzinie oraz do aktywnego uczestnictwa w grupach i organizacjach realizujących działania z zakresu geografii	P7S_KR P7S_KO
6.	K_K06	Ma świadomość odpowiedzialności za stosowanie technik badawczych oraz wynikających z tego zagrożeń	P7S_KK P7S_KR
7.	K_K07	Samodzielnie inicjuje i podejmuje działania na rzecz interesu publicznego; odpowiedzialnie planuje i organizuje ich przebieg, działa w sposób przedsiębiorczy	P7S_KO P7S_KR
8.	K_K08	Dostrzega i formułuje problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i publikacyjną, z odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów	P7S_KK P7S_KR

9.	K_K09	Potrafi pracować zespołowo; rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter	P7S_KK
10.	K_K10	Jest odpowiedzialny za prawidłowy, bezpieczny dla siebie i innych przebieg wykonywanej pracy badawczej związanej z wykonywanym zawodem oraz potrafi postępować w stanach zagrożenia	P7S_KR P7S_KK
Σ	10		

.....
data i podpis
Zastępcy ds. Kształcenia

.....
data i podpis
Dyrektora Kolegium