

pieczętka jednostki organizacyjnej

**EFEKTY UCZENIA SIĘ  
DLA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH/INNYCH FORM KSZTAŁCENIA/KURSÓW  
KWALIFIKACYJNYCH\***

US 39/2022/2023 z dnia 27 kwietnia 2023 r.

<b>Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej studia podyplomowe/<del>inne formy kształcenia</del>/kursy kwalifikacyjne*:</b>			
<b>Nazwa studiów podyplomowych: Geografia 2.0</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Symbol efektów uczenia się</b>	<b>Efekty uczenia się dla studiów podyplomowych/<del>innych form kształcenia/kursów kwalifikacyjnych*</del></b>	<b>Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK (symbol kodu)</b>
<b>Wiedza</b>			
1.	EK_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.	EK_W02	Posiada wiedzę w zakresie technik i narzędzi badawczych stosowanych w badaniach geograficznych i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_WG
3.	EK_W03	Posiada zaawansowaną wiedzę na temat procesów i zjawisk zachodzących w przestrzeni geograficznej oraz ich powiązań z innymi dyscyplinami przyrodniczymi i podstawowymi dziedzinami działalności społeczno-gospodarczej	P6S_WG P6S_WK
4.	EK_W04	Ma wiedzę na temat wzajemnych związków struktur oraz instytucji społecznych i rozumie ich wpływ na kształtowanie przestrzeni geograficznej	P6S_WK
5.	EK_W05	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
6.	EK_W06	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
7.	EK_W07	Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej i przemysłowej, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu wystarczającym do samodzielnej pracy w zawodzie związanym z geografią	P6S_WK
8.	EK_W08	Ma zaawansowaną wiedzę na temat ekstremalnych zjawisk przyrodniczych oraz ich wpływu na życie i gospodarkę człowieka	P6S_WG
Σ	<b>8</b>		
<b>Umiejętności</b>			
1.	EK_U01	Potrafi wskazać istotę i specyfikę zjawisk zachodzących w przestrzeni geograficznej i wpływających na procesy	P6S_UU P6S_UW

		społeczno-gospodarcze oraz dokonać ich podstawowej analizy	
2.	EK_U02	Potrafi wyszukiwać, pozyskiwać, analizować, oceniać i przedstawiać dostępną geograficzną informację (dane) naukową pochodzącą z różnych źródeł	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
3.	EK_U03	Czyta ze zrozumieniem literaturę naukową i techniczną z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, zarówno w języku polskim jak i w obcym (poziom B2)	P6S_UK
4.	EK_U04	Wykonuje zleczone zadania badawcze, praktyczne lub opracowania w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, pod kierunkiem opiekuna naukowego	P6S_UW P6S_UO
5.	EK_U05	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
6.	EK_U06	Potrafi określić stan środowiska przyrodniczego i społeczno-gospodarczego, zidentyfikować zagrożenia powodowane działalnością człowieka na podstawie obserwacji i pomiarów zjawisk geograficznych	P6S_UW
7.	EK_U07	Wykorzystuje wiedzę o naturalnych i antropogenicznych zjawiskach i procesach do oceny zagospodarowania przestrzennego, a także planowania rozwoju danego obszaru	P6S_UO
8.	EK_U08	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
Σ	<b>8</b>		
<b>Kompetencje społeczne</b>			
1.	EK_K01	Ma świadomość potrzeby rozwijania swoich kompetencji zawodowych i osobistych, uczenia się przez całe życie oraz aktualizowania wiedzy z zakresu geografii	P6S_KK
2.	EK_K02	Potrafi określić najważniejsze cele w ramach zadania wykonywanego samodzielnie lub w zespole	P6S_KO
3.	EK_K03	Prawidłowo dostrzega i rozstrzyga problemy związane z wykonywanym zawodem w oparciu o wiedzę z zakresu geografii	P6S_KR
4.	EK_K04	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
Σ	<b>4</b>		

\*niepotrzebne skreślić

.....  
data i podpis  
zastępcy ds. kształcenia

.....  
data i podpis  
dyrektora kolegium