

| <p>Nazwa wydziału: Wydział Geografii i Geologii Nazwa kierunku studiów: geografia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych, nauk społecznych, nauk technicznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p> | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Symbol | Opis zakładanych efektów kształcenia | Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów) |
| Absolwent studiów pierwszego stopnia: | | |
| WIEDZA | | |
| K_W01 | zna przedmiot badań, strukturę i miejsce geografii w rodzinie nauk oraz podstawowe fakty z historii geografii; zna i rozumie kluczowe pojęcia geografii | P1A_W04, P1A_W05, S1A_W01 |
| K_W02 | zna podstawy geologii, astronomii, ekonomii i socjologii w zakresie niezbędnym do wyjaśnienia przestrzennego zróżnicowania zjawisk przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych na Ziemi | P1A_W04, S1A_W03 |
| K_W03 | zna podstawy teoretyczne i metody pozyskiwania danych geograficznych (przestrzennych) | P1A_W05, P1A_W07, S1A_W06, T1A_W03, T1A_W04 |
| K_W04 | ma podstawową wiedzę o analizie i wizualizacji danych geograficznych; zna podstawowe technologie służące do ich udostępniania | P1A_W02, P1A_W04, P1A_W07, T1A_W03, T1A_W04 |
| K_W05 | zna i rozumie przestrzenne zróżnicowanie oraz dynamikę środowiska przyrodniczego (abiotycznego i biotycznego), ich przyczyny i uwarunkowania w skali lokalnej, regionalnej i globalnej | P1A_W01, P1A_W03, P1A_W04 |
| K_W06 | zna i rozumie przestrzenne zróżnicowanie oraz dynamikę zjawisk społeczno-ekonomicznych w skali lokalnej, regionalnej i globalnej oraz zna ich uwarunkowania przyrodnicze, historyczne, polityczne, społeczne i technologiczne | P1A_W04 P1A_W08 , S1A_W02, S1A_W03, S1A_W08, T1A_W08 |
| K_W07 | zna i rozumie zależności zachodzące pomiędzy środowiskiem przyrodniczym a życiem i działalnością człowieka; rozumie w jaki sposób kształtują się te zależności w różnych skalach przestrzennych i czasowych | P1A_W04, P1A_W08, S1A_W05 |
| K_W08 | zna przyrodnicze, społeczne, ekonomiczne, prawne i technologiczne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska | P1A_W04, P1A_W08, S1A_W02, S1A_W07, T1A_W08 |
| K_W09 | zna i rozumie podstawowe koncepcje rozwoju lokalnego i regionalnego w kontekście procesów globalizacji oraz integracji gospodarczej i politycznej | P1A_W04, P1A_W08, S1A_W08 |
| K_W10 | ma pogłębioną wiedzę na temat przestrzennego zróżnicowania środowiska przyrodniczego Polski oraz działalności człowieka na jej obszarze z uwzględnieniem historii rozwoju oraz współczesnego miejsca w Europie i na świecie | P1A_W04 |
| K_W11 | ma pogłębioną wiedzę w zakresie studiowanej specjalności | P1A_W04, S1A_W02, S1A_W03, S1A_W04, |

| | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | S1A_W05, S1A_W06, S1A_W07, S1A_W08, S1A_W09, T1A_W08 |
| UMIĘTNOŚCI | | |
| K_U01 | posługuje się podstawową terminologią geograficzną w języku polskim i angielskim | P1A_U02 |
| K_U02 | umie odnaleźć i wyselekcjonować informacje z literatury naukowej | P1A_U02, P1A_U03 |
| K_U03 | wybiera i potrafi zastosować właściwe metody pozyskiwania danych do rozwiązywania problemów przyrodniczych i społecznych; potrafi wykorzystać dostępne źródła danych, w tym mapy | P1A_U01, P1A_U04, S1A_U02 |
| K_U04 | umie wykonać podstawowe obserwacje i pomiary, przyrodnicze i społeczne w terenie | P1A_U01, P1A_U04, P1A_U06, S1A_U02, T1A_U08 |
| K_U05 | potrafi stosować odpowiednie metody prezentacji kartograficznej korzystając z danych pochodzących z własnych pomiarów i obserwacji terenowych oraz różnorodnych źródeł danych geograficznych | P1A_U01, T1A_U01 |
| K_U06 | wykorzystuje podstawowe narzędzia statystyczne i metody analizy przestrzennej do określania relacji pomiędzy zmiennymi przyrodniczymi i społeczno-ekonomicznymi oraz do badania ich dynamiki | P1A_W06, P1A_U01, P1A_U05, T1A_U01 |
| K_U07 | umie opracować i zaprezentować wybrany problem geograficzny w formie pisemnej i ustnej z zachowaniem właściwej struktury logicznej, z poprawną dokumentacją źródeł, stosując odpowiednie metody prezentacji graficznej wyników badań (np. tabele, wykresy, mapy) | P1A_U03, P1A_U04, P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10, S1A_U03 |
| K_U08 | umie przygotować opracowanie o charakterze monograficznym dotyczące miejscowości, regionu lub kraju obejmujące sferę przyrodniczą i społeczno-ekonomiczną | P1A_U01 P1A_U03, P1A_U04, S1A_U01 |
| K_U09 | planuje i prowadzi wycieczkę wykorzystując wiedzę geograficzną; potrafi poruszać się w terenie korzystając z mapy oraz nawigacji satelitarnej | P1A_U03 |
| K_U10 | potrafi zastosować wiedzę geograficzną do analizy i interpretacji zjawisk i procesów przyrodniczych oraz społeczno-gospodarczych; umie wskazać czynniki warunkujące te procesy oraz przewidywać ich oddziaływanie i skutki w różnych skalach przestrzennych | P1A_U03, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U08 |
| K_U11 | bierze aktywny udział w dyskusji nad wybranym zagadnieniem geograficznym | P1A_U03 P1A_U08 |
| K_U12 | ma umiejętności językowe, w tym w zakresie nauk geograficznych, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego | P1A_U12, S1A_U11 |
| K_U13 | wykazuje poszerzone umiejętności wykonywania pomiarów i analizy danych w zakresie studiowanej specjalności | P1A_U01, P1A_U03, P1A_U06, P1A_U04, P1A_U09, S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U05 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |

| | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| K_K01 | ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych oraz samodzielnego aktualizowania i poszerzania wiedzy geograficznej, uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany, jest przedsiębiorczy | P1A_W11, P1A_U11, P1A_K01, P1A_K05, P1A_K07, P1A_K08, S1A_W11, S1A_K01, S1A_K06, S1A_K07 |
| K_K02 | rozumie wartość badań naukowych we współczesnym świecie; wykazuje krytycyzm w przyjmowaniu informacji pochodzących z różnych źródeł | P1A_K04, S1A_K04 |
| K_K03 | jest odpowiedzialny, szczególnie w warunkach terenowych i laboratoryjnych, za bezpieczeństwo pracy własnej i innych oraz za powierzony sprzęt | P1A_W09, P1A_K06 |
| K_K04 | posiada zdolność do pracy w zespole i potrafi krytycznie ocenić własną rolę w grupie oraz odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego zadania | P1A_K02, P1A_K03, P1A_K04, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04 |
| K_K05 | ma świadomość konieczności postępowania zgodnie z zasadami etyki i poszanowania praw autorskich | P1A_W10, P1A_K01, S1A_W10 |
| K_K06 | docenia wartość środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego; ma świadomość odpowiedzialności za ich ochronę | P1A_K04, H1A_K05 |
| K_K07 | jest otwarty i tolerancyjny wobec innych narodów, ras, kultur i religii | |
| K_K08 | wykazuje ciekawość świata; w swoim otoczeniu dostrzega zróżnicowanie zjawisk przyrodniczych i ich wpływ na życie i działalność człowieka; podejmuje i realizuje zamierzenia, związane z poznawaniem innych miejsc, regionów i krajów | P1A_K01, P1A_K05, P1A_K07 |