

Uchwała Nr 96/2012

Senatu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

z dnia 21 czerwca 2012 roku

w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunku geografia na poziomie pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim

Na podstawie art. 11 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 ze zm.) oraz § 59 ust. 2 pkt 6 lit. b Statutu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, uchwała się co następuje:

§ 1

Na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym określa się efekty kształcenia dla kierunku studiów **geografia** na poziomie pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim, stanowiące załącznik do uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW
GEOGRAFIA
 studia pierwszego stopnia-profil ogólnoakademicki

Umiejscowienie kierunku w obszarach kształcenia

Kierunek kształcenia **Geografia** należy do obszaru kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych i społecznych.

Objaśnienie oznaczeń:

GEO (przed podkreślnikiem)– kierunkowe efekty kształcenia

1A-studia pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Po podkreślniku:

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K - kategoria kompetencji społecznych

P1A - efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych dla studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim

S1A - efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych dla studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia

Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów Geografia Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów Geografia absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarach kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych i społecznych
WIEDZA		
GEO1A_W01	charakteryzuje w zakresie geografii i wybranej specjalności, poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego a także występujące tam procesy naturalne i antropogeniczne oraz opisuje sposoby ochrony środowiska na zasadach zrównoważonego rozwoju	P1A_W01 P1A_W05
GEO1A_W02	wyjaśnia zróżnicowanie struktur geologicznych i rzeźby powierzchni Ziemi na podstawie znajomości procesów geologicznych i morfogenetycznych.	P1A_W01 P1A_W05
GEO1A_W03	wyjaśnia zróżnicowanie warunków klimatycznych na Ziemi na podstawie wiedzy astronomicznej i meteorologicznej.	P1A_W01 P1A_W05
GEO1A_W04	opisuje obieg wody w przyrodzie i objaśnia elementy bilansu wodnego w powiązaniu z warunkami geologicznymi, rzeźbą terenu i klimatem, a także w aspekcie działalności człowieka w odniesieniu do zdarzeń ekstremalnych.	P1A_W01 P1A_W05
GEO1A_W05	wymienia czynniki warunkujące zróżnicowanie gleb na Ziemi oraz objaśnia wpływ właściwości gleby na kształtowanie siedlisk naturalnych i rolniczych.	P1A_W01 P1A_W05
GEO1A_W06	wymienia cechy głównych lądowych formacji roślinnych, opisuje ich rozmieszczenie i związki między szatą roślinną a czynnikami geologicznymi, klimatycznymi i warunkami glebowymi.	P1A_W01 P1A_W05
GEO1A_W07	interpretuje zjawiska i procesy przyrodnicze, w układzie przestrzennym i czasowym, opierając się na podstawach empirycznych, w tym terenowych i laboratoryjnych, rozumiejąc w pełni znaczenie metod matematycznych, statystycznych i technologii informatycznych, w zakresie geografii i wybranej	P1A_W02 P1A_W06 P1A_W09

	specjalności.	
GEO1A_W08	definiuje podstawowe terminy z zakresu fizyki i chemii niezbędne dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów geologicznych, geomorfologicznych, gleboznawczych, klimatycznych, hydrologicznych i biogeograficznych.	P1A_W03
GEO1A_W09	charakteryzuje problemy, powiązania i relacje między poszczególnymi dyscyplinami nauk o Ziemi, a przede wszystkim w zakresie geografii i wybranej specjalności, w wymiarze lokalnym, regionalnym i globalnym.	P1A_W03 P1A_W04
GEO1A_W10	wyjaśnia podstawowe terminy i pojęcia dotyczące poszczególnych dyscyplin geograficznych.	P1A_W05
GEO1A_W11	wykorzystuje metody badawcze, w tym techniki pozyskiwania danych, stosowane w zakresie geografii fizycznej, społeczno-gospodarczej oraz wybranej specjalności.	P1A_W05 P1A_W07 S1A_W06
GEO1A_W12	wykorzystuje wiedzę z zakresu tradycyjnych i nowoczesnych technik badawczych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów informacji geograficznej (GIS) wraz z zasadami obsługi sprzętu i urządzeń służących do pozyskiwania oraz przetwarzania informacji przestrzennych, a także klasyfikuje metody prezentacji kartograficznej.	P1A_W07 P1A_W06 P1A_W09
GEO1A_W13	wyjaśnia zasady bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii podczas prowadzonych zajęć terenowych.	P1A_W09
GEO1A_W14	definiuje podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego oraz możliwości korzystania z istniejących opracowań.	P1A_W10 S1A_W10
GEO1A_W15	charakteryzuje struktury geografii społeczno-ekonomicznej, jej miejsce w systemie nauk i relacje do innych nauk oraz specyfikę, genezę i rozwój.	S1A_W01
GEO1A_W16	klasyfikuje typowe rodzaje struktur i instytucji społeczno-ekonomicznych, politycznych oraz szczególnie ich elementy.	S1A_W02 S1A_W07
GEO1A_W17	wyjaśnia kluczowe pojęcia z geografii społeczno-ekonomicznej i prawidłowości rozmieszczenia tego typu zjawisk w skali regionalnej, krajowej i międzynarodowej.	S1A_W03
GEO1A_W18	wyjaśnia relacje między strukturami społeczno-ekonomicznymi i politycznymi a poziomem rozwoju społeczno-gospodarczego i warunkami życia ludności, w skali regionalnej, krajowej i międzynarodowej.	S1A_W03 S1A_W05
GEO1A_W19	opisuje etapy rozwoju społeczeństwa, osadnictwa, działalności gospodarczej w różnych skalach przestrzennych.	S1A_W08 S1A_W09
GEO1A_W20	charakteryzuje podstawowe elementy sieci osadniczej oraz zależności między nimi a warunkami społecznymi, ekonomicznymi i przyrodniczymi.	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W04
GEO1A_W21	analizuje procesy ludnościowe (rozmieszczenie ludności na świecie, struktury demograficzne, migracje) oraz ich związki ze środowiskiem przyrodniczym, społeczno-gospodarczym i uwarunkowaniami politycznymi.	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W04 S1A_W05
GEO1A_W22	wymienia podstawowe koncepcje lokalizacji i struktury działalności gospodarczej oraz charakteryzuje funkcjonowanie gospodarki w różnych skalach przestrzennych.	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W05 S1A_W07 S1A_W09
GEO1A_W23	charakteryzuje podstawowe, współcześnie zachodzące przemiany polityczne na świecie, ich genezę, uwarunkowania i skutki.	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W07 S1A_W09
GEO1A_W24	opisuje przemiany społeczno-gospodarcze zachodzące w Polsce na tle procesów integracji i globalizacji oraz znaczenie przedsiębiorczości indywidualnej w rozwoju Polski.	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W05 S1A_W08 P1A_W11
GEO1A_W25	wyjaśnia podstawy funkcjonowania gospodarki w skali lokalnej i regionalnej, jej rozwój oraz zasady tworzenia i prowadzenia indywidualnej działalności gospodarczej.	S1A_W04 S1A_W11 P1A_W11

GEO1A_W26	identyfikuje uwarunkowania społeczno-ekonomiczne gospodarki przestrzennej, jej podmioty oraz mechanizmy planowania przestrzennego.	S1A_W03 S1A_W07 S1A_W08
GEO1A_W27	charakteryzuje metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, pozwalające opisywać elementy przestrzeni społeczno-gospodarczej w zakresie geografii i wybranej specjalności.	S1A_W06
GEO1A_W28	wyjaśnia zależności między procesami i zjawiskami społeczno-gospodarczymi a środowiskiem przyrodniczym w ujęciu regionalnym, krajowym i globalnym.	S1A_W03 S1A_W05 P1A_W08
GEO1A_W29	definiuje podstawowe terminy z zakresu filozofii, ekonomii, socjologii i logiki oraz w zakresie wybranej specjalności.	S1A_W03 S1A_W05 P1A_W04
UMIEJĘTNOŚCI		
GEO1A_U01	wybiera optymalne metody pozyskiwania, analizy i prezentacji danych geograficznych.	P1A_U01 S1A_U02
GEO1A_U02	przeprowadza różne rodzaje kartowań terenowych i na ich podstawie redaguje mapy.	P1A_U01 P1A_U06
GEO1A_U03	wykonuje standardowe pomiary i obserwacje w terenie, laboratorium, prowadzi ich dokumentację oraz interpretuje wyniki .	P1A_U01 P1A_U06 P1A_U07 S1A_U02 S1A_U03 S1A_U05 S1A_U06 S1A_U07 S1A_U08
GEO1A_U04	posługuje się terminologią geograficzną i wybranej specjalności, wykorzystuje język naukowy w podejmowanych dyskusjach.	P1A_U02 P1A_U08 S1A_U02
GEO1A_U05	selekcjonuje informacje z literatury geograficznej i wybranej specjalności, także w języku polskim i obcym.	P1A_U02
GEO1A_U06	wykorzystuje dostępne źródła informacji przyrodniczej w formie tekstowej kartograficznej i statystycznej, zarówno w postaci analogowej i elektronicznej, w zakresie geografii i wybranej specjalności.	P1A_U03
GEO1A_U07	wykonuje proste zadania badawcze w terenie, w warunkach kameralnych lub laboratoryjnych; opracowuje studium fizjograficzne i podstawową analizę społeczno-ekonomiczną wybranej jednostki przestrzennej dla potrzeb jej zagospodarowania i planowania inwestycji.	P1A_U04 P1A_U09 S1A_U04 S1A_U06 S1A_U07
GEO1A_U08	wykorzystuje techniki geoinformatyczne oraz proste narzędzia statystyczne i metody analizy przestrzennej.	P1A_U05 S1A_U04
GEO1A_U09	posługuje się prawidłowo wybranym sprzętem geodezyjnym, mapą, busolą oraz odbiornikiem GPS.	P1A_U06
GEO1A_U10	ocenia zmiany w krajobrazie na podstawie analizy map, obserwacji terenowych oraz obrazów satelitarnych.	P1A_U07
GEO1A_U11	przewiduje skutki ekstremalnych zdarzeń przyrodniczych oraz konsekwencje niektórych procesów ekonomicznych i społecznych, w zakresie geografii i wybranej specjalności.	P1A_U07 S1A_U04 S1A_U08
GEO1A_U12	uczy się samodzielnie zdobywając wiedzę w sposób ukierunkowany, co umożliwi mu analizować proste problemy przyrodnicze.	P1A_U11
GEO1A_U13	posługuje się podstawową terminologią z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej i wybranej specjalności.	S1A_U02
GEO1A_U14	interpretuje przestrzenne zróżnicowanie zjawisk społeczno-gospodarczych i politycznych w ujęciu regionalnym, krajowym i międzynarodowym.	S1A_U01
GEO1A_U15	identyfikuje i ocenia relacje między strukturami społeczno-ekonomicznymi i politycznymi a poziomem rozwoju społeczno-gospodarczego i warunkami życia ludności w ujęciu regionalnym, krajowym i międzynarodowym.	S1A_U01 S1A_U02 S1A_U03
GEO1A_U16	analizuje przyczyny i przebieg procesów oraz zjawisk społeczno-gospodarczych i politycznych w ujęciu regionalnym, krajowym i międzynarodowym.	S1A_U03 S1A_U08
GEO1A_U17	przewiduje kierunki rozwoju procesów społeczno-ekonomicznych i politycznych na podstawie wiedzy teoretycznej w ujęciu regionalnym, krajowym i	S1A_U02 S1A_U04

	międzynarodowym.	
GEO1A_U18	formułuje i weryfikuje hipotezy dotyczące przemian społeczno-gospodarczych i politycznych oraz ocenia ich skutki w ujęciu regionalnym, krajowym i międzynarodowym.	S1A_U01 S1A_U02 S1A_U03
GEO1A_U19	proponuje sposoby rozwiązywania konfliktów społecznych, gospodarczych i politycznych we współczesnym świecie.	S1A_U07
GEO1A_U20	opracowuje pisemnie różnorodne zagadnienia społeczno-gospodarcze, polityczne oraz związane z wybraną specjalnością, według określonych zasad metodologicznych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, doбором wiarygodnych materiałów źródłowych i zachowaniem praw autorskich.	S1A_U02 S1A_U05 S1A_U09
GEO1A_U21	przygotowuje wystąpienia ustne na temat różnorodnych zagadnień geograficznych według określonych zasad metodologicznych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, doбором wiarygodnych materiałów źródłowych i zachowaniem praw autorskich.	S1A_U02 S1A_U05 S1A_U10 P1A_U09 P1A_U10
GEO1A_U22	wykonuje podstawową analizę społeczno-gospodarczą na poziomie gminy dla potrzeb rozwoju lokalnego i gospodarki przestrzennej.	S1A_U04 S1A_U06 S1A_U07
GEO1A_U23	identyfikuje i ocenia relacje między procesami i zjawiskami społeczno-ekonomicznymi oraz politycznymi a zróżnicowaniem środowiska przyrodniczego w różnych skalach przestrzennych.	S1A_U08
GEO1A_U24	planuje i przeprowadza podstawowe badania terenowe w zakresie geografii społeczno-ekonomicznej i wybranej specjalności oraz interpretuje i prezentuje ich wyniki.	S1A_U02 S1A_U03 S1A_U05 S1A_U06 S1A_U07 S1A_U08
GEO1A_U25	posługuje się językiem obcym w zakresie geografii i wybranej specjalności, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P1A_U12 S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
GEO1A_K01	dostrzega konieczność ustawicznego kształcenia w celu podnoszenia kompetencji zawodowych w dynamicznie zmieniającym się otoczeniu (lokalnym, krajowym, globalnym).	P1A_K01 P1A_K05 P1A_K07 S1A_K01 S1A_K06
GEO1A_K02	pracuje w zespole przyjmując w nim różne role, krytycznie ocenia własną rolę w grupie.	P1A_K02 P1A_K04 S1A_K02 S1A_K04
GEO1A_K03	planuje i wykonuje pracę badawczą w zakresie geografii społeczno-ekonomicznej i politycznej oraz wybranej specjalności w sposób racjonalny określając priorytety służące realizacji zadania.	S1A_K03 S1A_K07
GEO1A_K04	jest odpowiedzialny za powierzony sprzęt, bezpieczeństwo pracy własnej i innych, a także za realizację podjętych zadań.	P1A_K03 P1A_K08
GEO1A_K05	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo własne i innych a w stanach zagrożenia potrafi podejmować właściwe decyzje.	P1A_K06 P1A_K04
GEO1A_K06	jest przekonany o znaczeniu wiedzy z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej oraz wybranej specjalności w planowaniu i prowadzeniu projektów społecznych.	S1A_K05

Udział efektów z obszaru nauk przyrodniczych (P) w łącznej liczbie efektów realizowanych na kierunku geografia wynosi 51%, natomiast z obszaru nauk społecznych (S) – 49%.

Efekty kształcenia w ramach wychowania fizycznego

WIEDZA	
GEO1A_W30	Rozumie i diagnozuje styl życia oparty na uczestnictwie w kulturze fizycznej, zna zasady promocji zdrowia i zdrowego stylu życia.
UMIEJĘTNOŚCI	
GEO1A_U26	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu kultury fizycznej i pokrewnych z nią kierunków do kształtowania pozytywnych postaw wobec kultury fizycznej.
GEO1A_U27	Posiada umiejętności doboru ćwiczeń do aktywności sportowo-rekreacyjnej, w zależności od sprawności własnego organizmu, jest przygotowany do podejmowania samodzielnych wyborów dotyczących rodzajów oraz sposobów uprawiania form aktywności fizycznej jako sposób organizacji czasu wolnego.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
GEO1A_K07	Pracuje w grupie, współpracuje z jej członkami.
GEO1A_K08	Docenia znaczenie aktywności fizycznej pozwalającej na uzyskanie i utrzymanie dobrej sprawności fizycznej, dokonuje jej samokontroli i samooceny, demonstrowa postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną w swoim środowisku.