

Uchwała Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego

Nr 63/2015/2016

z dnia 26 kwietnia 2016 r.

w sprawie określenia zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów **geografia – studia drugiego stopnia, praktyczny profil kształcenia**

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572 ze zm.) oraz § 39 ust. 1 pkt 9) Statutu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego

Senat uchwala, co następuje:

§ 1

Określa się efekty kształcenia dla kierunku studiów **geografia** – studia drugiego stopnia, praktyczny profil kształcenia.

§ 2

Opis efektów kształcenia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

Zgodność z protokołem stwierdzam

*Przewodniczący Senatu UKW
Rektor*

mgr Iwona Staszewska-Chyła

prof. dr hab. Janusz Ostoję-Zagórski

.....
pieczęć jednostki organizacyjnej

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU

**określone Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego
Nr 63/2015/2016
z dnia 26 kwietnia 2016 r.**

Nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek studiów: Wydział Kultury Fizycznej, Zdrowia i Turystyki			
Nazwa kierunku studiów: geografia			
Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia			
Profil kształcenia: praktyczny			
L.p.	symbol kierunkowych efektów kształcenia	kierunkowe efekty kształcenia	odniesienie do obszarowych efektów kształcenia (symbol)
Wiedza			
1.	K_W01	zna terminologię używaną w geografii i turystyce oraz jej zastosowanie w dyscyplinach pokrewnych na poziomie rozszerzonym	P2P_W04
2.	K_W02	ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie prognozowania przebiegu zjawisk i procesów przyrodniczych oraz zna techniki, procesy technologiczne i narzędzia badawcze stosowane w badaniach geografii fizycznej, społeczno-ekonomicznej, gospodarki i turystyki oraz pokrewnych nauk o Ziemi	P2P_W01 P2P_W05 P2P_W06 P2P_W07
3.	K_W03	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę na temat specyfiki przedmiotowej i metodologicznej geografii i turystyki oraz powiązanych z nimi nauk ścisłych	P2P_W03 P2P_W04 P2P_W05
4.	K_W04	ma wiedzę o procesach i zjawiskach przyrodniczych, społeczno-ekonomicznych, gospodarczych, politycznych, zagospodarowaniu turystycznym, przestrzennym oraz prawidłowościach, którym one podlegają	P2P_W01 P2P_W04
5.	K_W05	ma usystematyzowaną wiedzę na temat podstawowych subdyscyplin	P2P_W04

		geograficznych oraz rozumie zależności zachodzące między nimi z uwzględnieniem działalności społeczno-gospodarczej	
6.	K_W06	ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę dotyczącą waloryzacji środowiska przyrodniczego,	P2P_W01 P2P_W05
7.	K_W07	ma usystematyzowaną wiedzę na temat procesów fizycznych i chemicznych zachodzących w przestrzeni geograficznej	P2P_W03
8.	K_W08	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P2P_W10
9.	K_W09	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę dotyczącą wybranych metod pozyskiwania danych jakościowych i ilościowych, ich obróbki i interpretacji w odniesieniu do zjawisk i procesów przyrodniczych	P2P_W02
10.	K_W10	zna rodzaje, wartość i rozmieszczenie walorów przyrodniczych i kulturowych w przestrzeni geograficznej oraz ich znaczenie w działalności społeczno-gospodarczej	P2P_W04
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	P2P_W05 P2P_W08
12.	K_W12	zna zaawansowane techniki obliczeniowe, wspomagające pracę geografa różnych specjalności i rozumie ich ograniczenia	P2P_W06
13.	K_W13	zna dobrze co najmniej jeden pakiet oprogramowania, służący do analizy i prezentacji danych odnoszących się do zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej (GIS)	P2P_W06
14.	K_W14	rozumie związki pomiędzy efektami badań naukowych w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem polityki społeczno-gospodarczej	P2P_W04
15.	K_W15	ma pogłębioną wiedzę dotyczącą aparatury naukowej służącej do wykonywania pomiarów zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej, w tym jej zastosowania w procesach technologicznych	P2P_W07
16.	K_W16	ma wiedzę dotyczącą sposobów pozyskiwania i rozliczania funduszy	P2P_W04 P2P_W08

		przeznaczonych na wykonanie projektów badawczych i rozwojowych związanych z badaniami środowiska przyrodniczego oraz działalności społeczno-gospodarczej	
17.	K_W17	ma 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	P2P_W11
18.	K_W18	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, a także ergonomii w stopniu wystarczającym do samodzielnej pracy w zawodach związanych z wykorzystaniem wiedzy geograficznej	P2P_W09
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	P2P_U08
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	P2P_U02 P2P_U03
3.	K_U03	potrafi dokonać szerokiej analizy Ziemi jako systemu przyrodniczego, w nawiązaniu do działalności społeczno-gospodarczej	P2P_U01 P2P_U03
4.	K_U04	potrafi przygotować wystąpienie ustne w języku polskim i języku obcym, dotyczące szczegółowych zagadnień z zakresu geografii	P2P_U10
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	P2P_U01 P2P_U05
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 pokrewnych dziedzinach działalności społeczno-gospodarczej	P2P_U01 P2P_U06

7.	K_U07	wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i integruje informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych, potrafi wskazać rozwiązania praktyczne	P2P_U03 P2P_U06
8.	K_U08	samodzielnie zdobywa wiedzę i poszerza umiejętności badawcze, a także planuje projekty badawcze	P2P_U04 P2P_U11
9.	K_U09	proceedzi zadania badawcze w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, z wykorzystaniem dostępnych metod badań pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2P_U04
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	P2P_U09
11.	K_U11	posiada umiejętności zastosowania statystycznej obróbki danych, właściwej dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych	P2P_U05
12.	K_U12	potrafi zdefiniować stan środowiska przyrodniczego, zidentyfikować zagrożenia jakie powoduje gospodarka człowieka i podać praktyczne sposoby przeciwdziałania tym zagrożeniom	P2P_U06 P2P_U07
13.	K_U13	potrafi określić i ocenić wpływ zjawisk przyrodniczych na życie i działalność społeczno-gospodarczą człowieka oraz zdefiniować odpowiednie środki zaradcze	P2P_U01 P2P_U07
14.	K_U14	posiada umiejętności językowe w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2P_U12
Σ	14		
Kompetencje społeczne			
1.	K_K01	ma pogłębioną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego	P2P_K07
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 i turystyki; angażuje się we współpracę	P2P_K02
3.	K_K03	docenia znaczenie nauk	P2P_K05

		geograficznych dla rozwoju jednostki i prawidłowych więzi w środowiskach społecznych, ma pozytywne nastawienie do nabywania wiedzy z zakresu studiowanej dyscypliny naukowej z różnych czasopism naukowych wpływających na budowanie warsztatu pracy geografa we wszystkich specjalnościach	
4.	K_K04	odznacza się odpowiedzialnością za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki, czuje się odpowiedzialny wobec ludzi, dla których dobra stara się działać, wyraża taką postawę w środowisku specjalistów i pośrednio modeluje to podejście wśród innych	P2P_K05 P2P_K06
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 i turystyki	P2P_K02 P2P_K03
6.	K_K06	ma świadomość odpowiedzialności za stosowanie technik badawczych oraz wynikających z tego zagrożeń i tworzenia warunków bezpiecznej pracy	P2P_K06
7.	K_K07	samodzielnie inicjuje i podejmuje działania profesjonalne; odpowiedzialnie planuje i organizuje ich przebieg, działa w sposób przedsiębiorczy	P2P_K08
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	P2P_K01 P2P_K03 P2P_K04
9.	K_K09	potrafi pracować zespołowo; rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter	P2P_K02 P2P_K03 P2P_K05
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	P2P_K06
Σ	10		

.....
data i podpis
dyrektora instytutu/kierownika katedry

.....
data i podpis
kierownika podstawowej jednostki organizacyjnej

Objaśnienia:

Symbol efektu tworzą:

- litera K - dla wyróżnienia, że chodzi o efekty kierunkowe,
- znak _ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K - dla oznaczenia kategorii efektów (W - wiedza, U - umiejętności, K - kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery od 1 do 9 należy poprzedzić cyfrą 0).

W kolumnie odniesienia do obszarowych efektów kształcenia należy wskazać symbole efektów kształcenia zaczerpnięte z opisu efektów kształcenia dla ośmiu wyodrębnionych w KRK obszarów kształcenia, zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji*. Występujące w tym opisie symbole są złożone z następujących elementów:

- litera określająca nazwę obszaru kształcenia:
 - H: obszar kształcenia odpowiadający naukom humanistycznym,
 - S: obszar kształcenia odpowiadający naukom społecznym,
 - X: obszar kształcenia odpowiadający naukom ścisłym,
 - P: obszar kształcenia odpowiadający naukom przyrodniczym,
 - T: obszar kształcenia odpowiadający naukom technicznym,
 - M: obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym, naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej,
 - R: obszar kształcenia odpowiadający naukom rolniczym, leśnym i weterynaryjnym,
 - A: obszar kształcenia odpowiadający naukom o sztuce,
- cyfra 1 lub 2, określająca poziom kształcenia (1 - studia/kwalifikacje pierwszego stopnia, 2 - studia/kwalifikacje drugiego stopnia),
- litera A lub P, określająca profil kształcenia (A - profil ogólnoakademicki, P - profil praktyczny),
- znak _ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K - dla oznaczenia kategorii efektów (W - wiedza, U - umiejętności, K - kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery od 1 do 9 należy poprzedzić cyfrą 0).