


### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów:	Geografia
Profil kształcenia :	praktyczny
Poziom kształcenia :	Studia I stopnia
Forma studiów:	stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	licencjat
Dyscypliny naukowe/ dyscypliny artystyczne* do których odnoszą się efekty uczenia się:	Dyscypliny nauki o Ziemi i środowisku w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych Dyscypliny geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna w dziedzinie nauk społecznych
Dyscyplina wiodąca (min. 60% efektów uczenia się i punktów ECTS)**:	Nauki o Ziemi i środowisku – blok I - 83%, blok II – 66 %

**Dyrektor**  
**Instytutu Geografii**  
  
*Dr hab. Zbigniew Podgórski, prof. nadzw.*

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

**DZIEKAN**  
**Wydziału Kultury Fizycznej,**  
**Zdrowia i Turystyki**  
  
*prof. dr hab. Zygmunt Babiński*

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

**Objaśnienie:**

\* Należy wpisać dziedzinę nauki/sztuki, a następnie wymienić dyscypliny realizowane na danym kierunku studiów w zakresie wymienionej dziedziny.

\*\* wskazać procentowy udział dyscypliny wiodącej w kierunku studiów liczony według punktów ECTS

EU-G-LIS 109/2018/2018-10

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU

określone Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego

Nr .....14.05.2018.....

z dnia .....E4-G-US109/2018/2019.....

Nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek studiów: Wydział Kultury Fizycznej Zdrowia i Turystyki			
Nazwa kierunku studiów: geografia			
Poziom kształcenia: I stopień studiów			
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)
<b>Wiedza</b>			
1.	K_W01	Zna podstawowe pojęcia i terminologię właściwą dla geografii oraz posiada wiedzę na temat praktycznego wykorzystania tych pojęć i terminów	P6S_WG
2.	K_W02	Posiada wiedzę w zakresie podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w badaniach geograficznych i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_WG
3.	K_W03	Posiada wiedzę w zakresie podstawowych technologii wykorzystujących osiągnięcia naukowe w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_WG
4.	K_W04	Posiada podstawową wiedzę z zakresu geografii oraz jej powiązań z innymi dyscyplinami przyrodniczymi oraz podstawowymi dziedzinami działalności społeczno-gospodarczej	P6S_WG P6S_WK
5.	K_W05	Posiada podstawową wiedzę na temat procesów i zjawisk zachodzących w przestrzeni geograficznej	P6S_WG
6.	K_W06	Posiada podstawową wiedzę z zakresu przedmiotów ścisłych, niezbędną do zrozumienia procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej i skutków ich występowania	P6S_WG
7.	K_W07	Ma wiedzę na temat wzajemnych związków struktur i instytucji społecznych i rozumie ich wpływ na kształtowanie przestrzeni geograficznej	P6S_WK
8.	K_W08	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 zrównoważonego	P6S_WG P6S_WK

		rozwoju	
9.	K_W09	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
10.	K_W10	Zna podstawowe struktury i zasady funkcjonowania form indywidualnej przedsiębiorczości możliwe do realizacji w oparciu o wiedzę i umiejętności z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_WK
11.	K_W11	Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego, własności przemysłowej, pojęcie plagiatu i innych form naruszeń prawa autorskiego oraz pojęcie patentu	P6S_WK
12.	K_W12	Zna podstawowe aspekty budowy i funkcjonowania aparatury naukowej służącej do wykonywania pomiarów określonych zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej oraz zna podstawowe technologie wykorzystujące osiągnięcia naukowe	P6S_WG
13.	K_W13	Ma wiedzę na temat ekstremalnych zjawisk przyrodniczych i ich wpływu na życie i gospodarkę człowieka	P6S_WG
14.	K_W14	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu wystarczającym do samodzielnej pracy w zawodzie związanym z geografiami i pokrewnymi naukami o Ziemi a także w dalszej pracy naukowej i procesie uczenia się	P6S_WK
Σ	14		
<b>Umiejętności</b>			
1.	K_U01	Potrafi prawidłowo zastosować techniki, narzędzia badawcze i procesy technologiczne stosowane w badaniach geograficznych i wykorzystywane w działalności społeczno-gospodarczej	P6S_UW
2.	K_U02	Potrafi dokonać podstawowej analizy zjawisk przyrodniczych i społeczno-gospodarczych typowych dla badań geograficznych i wykorzystywanych w działalności społeczno-gospodarczej opartej na naukach przyrodniczych	P6S_UW P6S_UO P6S_UU
3.	K_U03	Potrafi wskazać istotę i specyfikę zjawisk zachodzących w przestrzeni geograficznej i wpływających na procesy społeczno-gospodarcze	P6S_UW
4.	K_U04	Potrafi wyszukiwać, pozyskiwać, analizować, oceniać i przedstawiać dostępną geograficzną informację (dane) naukową, również ze źródeł internetowych	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
5.	K_U05	Wykorzystuje język naukowy i branżowy (polski i obcy) w podstawowym zakresie, w porozumiewaniu się i w dyskursach naukowych ze specjalistami z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_UK
6.	K_U06	Posiada umiejętność pisemnego opracowywania prostych problemów z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi w języku polskim i w języku obcym.	P6S_UK
7.	K_U07	Posiada umiejętność ustnych wystąpień w prostej formie, w języku polskim i angielskim w zakresie geografii i związanych z nią nauk o Ziemi	P6S_UK
8.	K_U08	Czyta ze zrozumieniem podstawową literaturę naukową i techniczną z zakresu geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, zarówno w języku polskim jak i obcym	P6S_UK
9.	K_U09	Wykonuje zleczone proste zadania badawcze, praktyczne lub ekspertyzy w zakresie geografii i pokrewnych nauk	P6S_UW

EU-G-US 909/2018/2018

		o Ziemi, pod kierunkiem opiekuna naukowego.	P6S_UO
10.	K_U10	Potrafi samodzielnie przeprowadzić podstawowe obserwacje oraz badania terenowe i laboratoryjne w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, typowe dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartej na naukach przyrodniczych	P6S_UW P6S_UO
11.	K_U11	Wykorzystuje podstawowe 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 przyrodniczych	P6S_UW
12.	K_U12	Wykazuje umiejętności wymagające poprawnego wnioskowania na podstawie wyników badań i danych otrzymanych z różnych źródeł, a dotyczących zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej	P6S_UW
13.	K_U13	Potrafi określić stan środowiska przyrodniczego i społeczno-gospodarczego, zidentyfikować zagrożenia powodowane działalnością człowieka na podstawie obserwacji i pomiarów w zakresie zjawisk geograficznych	P6S_UW
14.	K_U14	Potrafi waloryzować przestrzeń geograficzną dla potrzeb człowieka oraz ocenić wpływ człowieka na środowisko przyrodnicze i społeczno-gospodarcze	P6S_UW
15.	K_U15	Posiada umiejętność samodzielnego uczenia się w sposób ukierunkowany w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi	P6S_UU
16.	K_U16	Posiada umiejętności językowe w zakresie geografii i pokrewnych nauk o Ziemi, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
17.	K_U17	Posiada podstawowe umiejętności argumentowania i przedstawiania własnych poglądów, rozwiązań na temat postawionych przed nim problemów geograficznych występujących w działalności społeczno-gospodarczej	P6S_UK
18.	K_U18	Wykorzystuje wiedzę o naturalnych i antropogenicznych zjawiskach i procesach do oceny zagospodarowania przestrzennego, a także planowania rozwoju danego obszaru	P6S_UO
Σ	18		
<b>Kompetencje społeczne</b>			
1.	K_K01	Ma świadomość potrzeby rozwijania swoich kompetencji zawodowych i osobistych, uczenia się przez całe życie oraz aktualizowania wiedzy z zakresu geografii	P6S_KK
2.	K_K02	Potrafi uczestniczyć w projektach i pracach zespołowych oraz aranżować współpracę w celu osiągnięcia zamierzonych celów	P6S_KK
3.	K_K03	Potrafi określić najważniejsze cele w ramach wykonywanego samodzielnie lub w grupie zadania	P6S_KO
4.	K_K04	Prawidłowo dostrzega i rozstrzyga problemy związane z wykonywanym zawodem w oparciu o wiedzę z zakresu geografii	P6S_KR
5.	K_K05	Potrafi zarządzać czasem przeznaczonym na pracę i rozwój własny i innych w sposób przedsiębiorczy i wykazuje potrzebę aktualizowania wiedzy geograficznej	P6S_KO
6.	K_K06	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	6		

EU-G-US 109/2018/2018

**Dyrektor  
Instytutu Geografii**

*Z Podgórski*  
Dr hab. Zbigniew Podgórski, prof. nadzw.

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

.....  
**DZIEKAN**  
Wydziału Kształcenia i Rozwoju,  
kierownika podstawaowej jednostki organizacyjnej  
*Zygmunt Babiński*  
**prof. dr hab. Zygmunt Babiński**

**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 charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się należy wskazać kody składników opisu efektów uczenia się zaczerpnięte z opisu efektów uczenia się, zgodnie z *Ustawą o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji* oraz *Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz.U. z 2018 r., poz. 2218)*. Występujące w charakterystykach kody składnika opisu są złożone z następujących elementów:

- jedna litera P - dla oznaczenia słowa poziom;
- jedna z cyfr 6, 7, 8 - dla oznaczenia numeru poziomu (6 - szósty, 7 - siódmy, 8 - ósmy);
- jedna litera S - dla oznaczenia słowa studia;
- znak \_ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K - dla oznaczenia kategorii efektów (W - wiedza, U - umiejętności, K - kompetencje społeczne),
- jedna z liter:
  - G - występującą w kategorii wiedza, która określa zakres i głębię/kompletność perspektywy poznawczej i zależności,
  - K - występującą w kategorii wiedza, która określa kontekst/uwarunkowania, skutki,
  - W - występującą w kategorii umiejętności, która określa wykorzystanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania,
  - K - występującą w kategorii umiejętności, która określa komunikowanie się/ odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym,
  - O - występującą w kategorii umiejętności, która określa organizację pracy/planowanie i pracę zespołową,
  - U - występującą w kategorii umiejętności, która określa uczenie się/ planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób,
  - K - występującą w kategorii kompetencje społeczne, która określa oceny/krytyczne podejście,
  - O - występującą w kategorii kompetencje społeczne, która określa odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu społecznego,
  - R - występującą w kategorii kompetencje społeczne, która określa rolę zawodową/niezależność i rozwój etosu.

EU-G-US108/2018/2019

.....  
 pieczęćka jednostki organizacyjnej

**KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA ZAJĘĆ Z DZIEDZIN NAUK  
 HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH  
 (DOTYCZY PROGRAMÓW KSZTAŁCENIA REALIZOWANYCH POZA TYMI  
 DYSCYPLINAMI)**

Nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek studiów: Wydział Kultury Fizycznej Zdrowia i Turystyki		
Nazwa kierunku studiów: geografia		
Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia: praktyczny		
L.p.	kod składnika opisu odniesienia do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się	kierunkowe efekty uczenia się dla zajęć z dziedzin nauk humanistycznych lub społecznych
<b>dziedzina nauk humanistycznych</b>		
<b>Wiedza</b>		
1.	P6S_WG	W01 – zna powiązania nauk humanistycznych z innymi naukami i dyscyplinami
2.	P6S_WG	W02 – definiuje podstawowe pojęcia z zakresu nauk historycznych
3.	P6S_WK	W03 – ma podstawową wiedzę na temat historycznych uwarunkowań zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni geograficznej
Σ	3	
<b>Umiejętności</b>		
1.	P6S_UW	U01- potrafi samodzielnie zdobywać i przekazywać wiedzę wykorzystując nowoczesne techniki pozyskiwania, klasyfikowania i analizowania informacji z zakresu nauk humanistycznych
2.	P6S_UK	U02 – poprawnie interpretuje treści historyczne w kontekście procesów i zjawisk geograficznych,
Σ	2	
<b>Kompetencje społeczne</b>		
1.	P6S_KK	K01 –dostrzega wpływ przeszłości na kształtowanie się współczesnych więzi społecznych
Σ	1	
<b>dziedzina nauk społecznych</b>		
<b>Wiedza</b>		
1.	P6S_WG	W01 – ma wiedzę o człowieku jako twórcy kultury odniesieniu do wybranych obszarów aktywności człowieka
Σ	1	
<b>Umiejętności</b>		
1.	P6S_UW	U01 – posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk

EU-G-US 109/2018/2018

		społecznych, rozszerzoną o umiejętność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach ludzkiej aktywności z zastosowaniem metody badawczej
	P6S_UK	U02 – posiada umiejętność merytorycznego argumentowania z wykorzystaniem własnych poglądów oraz poglądów innych autorów, formułowania wniosków oraz tworzenia syntetycznych podsumowań w zakresie nauk społecznych
Σ	2	
<b>Kompetencje społeczne</b>		
1.	P6S_KK	K01 – jest wrażliwy na różne aspekty kultury i ma świadomość konieczności ich ochrony
2	P6S_KR	K02 – jest gotów do uczestniczenia w życiu kulturalnym i korzystania z jego różnorodnych form
Σ	2	

**Dyrektor  
Instytutu Geografii**

*Z. Podgórski*

.....*Dr hab. Zbigniew Podgórski, prof. nadzw.*.....  
data i podpis  
dyrektora instytutu/kierownika katedry

**DZIEKAN  
Wydziału Kultury Fizycznej,  
Zdrowia i Turystyki**

*Z. Babiński*

.....*prof. dr hab. Zygmunt Babiński*.....  
data i podpis  
kierownika podstawowej jednostki organizacyjnej

EU-G-US108/2018/2019









Szkolenie bhp w wymiarze 4 godz. na początku I semestru: nie dotyczy/realizowane w ramach modułu - .....

(podać liczbę porządkową modułu w planie studiów lub jego nazwę)

Szkolenie biblioteczne na początku I semestru

Planowanie kariery zawodowej w wymiarze 5 godzin

\* przedmiot możliwy do realizacji w systemie zdalnym e-learningu

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

- na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 170 pkt ECTS
- w ramach zajęć podstawowych dla kierunku studiów: 111 pkt ECTS
- za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych: 5 pkt ECTS
- w ramach praktyki: 10 pkt ECTS
- w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym 125 (BLOK I) / 129 (BLOK 2) pkt ECTS (dla profilu praktycznego)
- w ramach modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki/szunki związanej z kierunkiem studiów ..... pkt ECTS (dla profilu ogólnoakademickiego)

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny (dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny) :  
 dyscyplina Nauki o Ziemi i Środowisku - 83 % (BLOK I) / 66% (BLOK II) ogólnej liczby punktów ECTS  
 dyscyplina Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna - 17 % (BLOK I) / 44% (BLOK II) ogólnej liczby punktów ECTS

Plan studiów, zgodny z wytycznymi ustalonymi przez Senat Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w dniu .....

*Stawomir Jęgrud*  
 Sanorząd Studencki  
 podstawowej jednostki organizacyjnej

*Robert*  
 Instytutu Geografii  
 Dyrektor  
 Dyrektor Hiszpański, polski, niemiecki, Katedry

*Prof. dr hab. Zygmunt Babiński*  
 DZIEKAN  
 Wydziału Kultury Fizycznej,  
 Zdrowia i Turystyki  
 Kierownik podstawowej jednostki organizacyjnej

*SP-G-18/20*

\* niepotrzebne skreślić  
 \*\* zajęcia prowadzone w systemie e-learning

pieczęćka Instytutu/Katedry

UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO

PUNKTY ECTS DO PLANU STUDIÓW NR.....

8P-G-18/20

Wydział Kultury Fizycznej Zdrowia i Turystyki

kierunek studiów: Geografia

dyscyplina/y: Nauki o Ziemi i środowisku, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna

profil kształcenia: ogólnoakademicki/praktyczny\*

poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

forma studiów: stacjonarne

plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Lp.	Nazwa modułu	Liczba pkt ECTS	Liczba godzin	Rozkład punktów ECTS					
				I ROK		II ROK		III ROK	
				I	II	III	IV	V	VI
	Liczba punktów ECTS:	180		32	28	29	31	30	30
	Liczba godzin: BLOK I		1905	270	330	345	405	300	255
	BLOK II			270	330	345	390	285	285
<b>MODUŁY ZAJĘĆ PODSTAWOWYCH</b>									
1.	Podstawy geografii fizycznej	3	30	3					
2.	Podstawy geografii społeczno-ekonomicznej	3	30	3					
3.	Neogeografia	4	30	4					
4.	Geograficzny warsztat pracy	3	15	3					
5.	Astronomiczne podstawy geografii	2	15	2					
6.	Geografia ludności	3	30	3					
7.	Systemy informacji geograficznej	5	60			4	1		
8.	Statystyka z elementami matematyki w geografii	3	30	3					
9.	Geomorfologia	4	30			4			
10.	Hydrologia i oceanografia	3	30				3		
11.	Meteorologia i klimatologia	5	30	5					
12.	Geografia gospodarcza	3	30			3			
13.	Geografia społeczna	3	30					3	
14.	Geografia osadnictwa	3	30		3				
15.	Geografia polityczna	3	30		3				
16.	Geografia regionalna świata	4	30			4			
17.	Podstawowe metody analizy przestrzennej	5	45			5			
18.	Geologia	4	30		4				
19.	Kartografia i topografia	4	30	4					
20.	Gleboznawstwo i geografia gleb	2	30			2			
21.	Kształtowanie i ochrona środowiska	2	30					2	
22.	Gospodarka przestrzenna	2	30						2
23.	Teledetekcja	2	30					2	
24.	Biogeografia	2	15		2				
25.	Geoinformacja	2	30						2
26.	Podstawy rozwoju lokalnego i regionalnego	2	30				2		
27.	Ćwiczenia terenowe - Topografia	2	15		2				
28.	Ćwiczenia terenowe - Meteorologia i klimatologia	2	15		2				
29.	Ćwiczenia terenowe - Geologia	2	15		2				
30.	Ćwiczenia terenowe - Geografia osadnictwa	2	15		2				
31.	Ćwiczenia terenowe - Geomorfologia	2	15				2		
32.	Ćwiczenia terenowe - Gleboznawstwo	2	15				2		
33.	Ćwiczenia terenowe - Hydrologia	2	15				2		
34.	Ćwiczenia terenowe - Geografia gospodarcza	2	15				2		
35.	Ćwiczenia terenowe - Kształtowanie i ochrona środowiska	2	15						2

36.	Wychowanie fizyczne	0	60				0		
37.	Technologie informatyczne w geografii	2	15		2				
38.	Język obcy	8	120	2	2	2	2		
39.	Ekologia z podstawami fitosocjologii	2	30				2		
Razem:		111	1140	32	24	24	18	7	6
<b>MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU - BLOK I</b>									
1.	Podstawy topoklimatologii	4	30					4	
2.	Geografia krajobrazu	4	30						4
3.	GIS w klimatologii i meteorologii	2	15					2	
4.	Interakcje człowiek-atmosfera	2	30				2		
5.	Geomorfometria z GIS	4	45					4	
6.	Ekofizjografia	1	15				1		
7.	Przyrodnicze podstawy zrównoważonego rozwoju	2	15						2
8.	Kartografia tematyczna w zastosowaniach GIS	4	30					4	
9.	Paleogeografia i stratygrafia czwartorzędu	4	30						4
10.	Geografia fizyczna Polski	4	30					4	
11.	Wpływ człowieka na środowisko wodne	4	30						4
12.	Geograficzne aspekty zarządzania kryzysowego	1	15						1
13.	Seminarium dyplomowe	10	60					5	5
14.	Ćwiczenia terenowe ogólnogeograficzne w trakcie II roku (specj. geogr. fizyczna z geoinformacją)	4	30				4		
15.	Ćwiczenia terenowe ogólnogeograficzne w trakcie III roku (specj. geogr. fizyczna z geoinformacją)	4	30						4
Razem:		54	435	0	0	0	7	23	24
<b>MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU - BLOK II</b>									
1.	Uwarunkowania i problemy rozwoju miast	5	45						5
2.	Kartografia społeczno-ekonomiczna	4	30					4	
3.	Podstawy geografii turystyki	3	30					3	
4.	Wybrane polityki wspólnotowe UE	3	15					3	
5.	Wybrane problemy demograficzne świata	2	15					2	
6.	Seminarium dyplomowe	10	60					5	5
7.	Podstawy zrównoważonego rozwoju	1	15				1		
8.	Geografia społeczno-ekonomiczna Polski	5	45						5
9.	GIS w geografii społeczno-ekonomicznej	3	15					3	
10.	Problemy rozwoju obszarów wiejskich	3	30					3	
11.	Podstawy planowania przestrzennego	3	30						3
12.	Podstawy badań społecznych i gospodarczych	2	15				2		
13.	Ćwiczenia terenowe ogólnogeograficzne w trakcie II roku (specj. geogr. społeczna z rozwojem regionalnym)	4	30				4		
14.	Ćwiczenia terenowe ogólnogeograficzne w trakcie III roku (specj. geogr. społeczna z rozwojem regionalnym)	4	30						4
15.	Ćwiczenia terenowe z geografii społecznej	2	30						2
Razem:		54	435	0	0	0	7	23	24
<b>MODUŁY ZAJĘĆ Z DZIEDZIN NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH</b>									
1	Geografia historyczna	2	15			2			
2	Podstawy antropologii	3	15				3		
Razem:		5	30	0	0	2	3	0	0

SP-G-19/20

PRAKTYKI								
1.	Praktyki zawodowe	10	300		4	3	3	
Razem:		10	300		4	3	3	

Liczba punktów ECTS wynosi:  
dla semestru od 27 do 33  
dla roku akademickiego co najmniej 60

**Dyrektor  
Instytutu Geografii**

*Z. Podgórski*  
*Dr hab. Zbigniew Podgórski, prof. nadzw.*

Kierownik podstawowej jednostki organizacyjnej

**DZIEKAN  
Wydziału Kultury Fizycznej,  
Zdrowia i Turystyki**

*Z. Babiński*  
**prof. dr hab. Zygmunt Babiński**

\* niepotrzebne skreślić

SP-G-19/20

UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO  
**WYKAZ MODUŁÓW ZAJĘĆ STANOWIĄCYCH ŁĄCZNĄ LICZBĘ PUNKTÓW ECTS UZYSKANYCH W RAMACH MODUŁÓW ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z:**  
**praktycznym przygotowaniem zawodowym 125 (BLOK I) / 129 (BLOK II) pkt ECTS (dla profilu praktycznego) /**  
**przewodzonych badańiami naukowymi w dziedzinie nauki/sztuki związanej z kierunkiem studiów..... pkt ECTS (dla profilu ogólnokademeckiego)\***

SP-G-18/20

Wydział Kultury Fizycznej, Zdrowia i Turystyki  
 kierunek studiów: Geografia  
 dyscyplina: Nauki o Ziemi i środowisku, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna  
 profil kształcenia: ~~ogólnokademecki/praktyczny\*~~  
 poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia  
 forma studiów: stacjonarne

plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Lp.	Nazwa modułu	Liczba pkt ECTS	Liczba godzin	Godziny zajęć				
				w	inne			
					ów.	kon.	lab. / proj	sem.
<b>MODUŁY ZAJĘĆ PODSTAWOWYCH</b>								
1	Podstawy geografii fizycznej	3	30	15	15			
2	Podstawy geografii społeczno-ekonomicznej	3	30	15	15			
3	Neoгеография	4	30	15		15		
4	Geograficzny warsztat pracy	3	15				15	
5	Geografia ludności	3	30	15	15			
6	Systemy informacji geograficznej	5	60	15			45	
7	Geomorfologia	4	30	15	15			
8	Hydrologia i oceanografia	3	30	15	15			
9	Meteorologia i klimatologia	5	30	15	15			
10	Geografia gospodarcza	3	30	15	15			
11	Geografia społeczna	3	30	15	15			
12	Geografia osadnictwa	3	30	15	15			
13	Podstawowe metody analizy przestrzennej	5	45	30	15			
14	Geologia	4	30	15	15			
15	Kartografia i topografia	4	30	15	15			
16	Teledetekcja	2	30	15	15			
17	Geoinformacja	2	30	15			15	





\* niepotrzebne skreślić

**Dyrektor**  
**Instytutu Geografii**  
  
**Dr hab. Zbigniew Paçoński, prof. nadzw.**

**DZIEKAN**  
**Wydziału Kultury Fizycznej,**  
**Zdrowia i Turystyki**  
  
**prof. dr hab. Zygmunt Babitski**  
.....  
Kierownik podstawowej jednostki organizacyjnej

SP-G-18/20

	<b>geografia I st.</b>	stacjonarne	uwaga
1	zastosowanie właściwego wzoru planu studiów z wytycznych e-learning 5 ECTS kariera zaw. 5 godzin	ok	do zatwierdzenia
2	Język obcy 4x30 h. = 120h	ok	do zatwierdzenia
3	Ilość egzaminów we wskazanym sem.	ok	do zatwierdzenia
4	Wych fizyczne 2x30h = 60 h Sem. IV, V	ok	do zatwierdzenia
5	% udział form zajęć	ok	do zatwierdzenia
6	Rozbicie % dyscyplin	ok	do zatwierdzenia
7	zgodność efektów z PRK	ok	do zatwierdzenia
8	zgodność charakterystyki studiów z planem studiów	ok	do zatwierdzenia
9	Opinia Senackiej Komisji ds. Studenckich i Jakości Kształcenia, dn..... <i>3.05.2018</i> .....	pozytywna	

*chopin*  
**Dr Monika Opiola-Cegielka**  
**Przewodnicząca**  
**Senackiej Komisji ds. Studenckich**  
**i Jakości Kształcenia**