

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	—
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Kod ISCED	0532 (Nauki o Ziemi)

**A**

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć				I rok			II rok			III rok											
			Razem	W	I	Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
							W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Ewolucja Ziemi	Z	15	15		2	15		2															
2	Fizyka w naukach o Ziemi	E	45	30	15	4	30	15	4															
3	Matematyka w naukach o Ziemi	E	60	30	30	4	30	30	4															
4	Podstawy geodezji, topografii i kartografii	E	75	30	45	5	30	45	5															
5	Podstawy geografii	E	60	30	30	4	30	30	4															
6	Podstawy geologii	E	75	30	45	6	30	45	6															
7	Biogeografia	Z	30	30		2				30		2												
8	Geografia osadnictwa	E	45	15	30	3				15	30	3												
9	Geografia polityczna	Z	30	30		2				30		2												
10	Gleboznawstwo i geografia gleb	E	45	15	30	2				15	30	2												
11	Meteorologia i klimatologia	E	60	30	30	3				30	30	3												
12	Podstawy chemiczne nauk o Ziemi	Z	30	15	15	2				15	15	2												
13	Geografia społeczna	E	60	30	30	4						30	30	4										
14	Geograficzne Systemy Informacyjne I (GIS I)	Z	45	15	30	3						15	30	3										
15	Hydrologia i oceanografia	E	60	30	30	4						30	30	4										
16	Podstawy ekonomii i przedsiębiorczości	Z	30	20	10	4						20	10	4										
17	Podstawy geografii stosowanej	Z	45	15	30	3						15	30	3										
18	Turystyka we współczesnym świecie	Z	30	15	15	3						15	15	3										
19	Geografia ekonomiczna	E	75	30	45	4									30	45	4							
20	Geografia fizyczna i społeczno-ekonomiczna regionu śląskiego	Z	60	30	30	3									30	30	3							
21	Geomorfologia	E	60	30	30	3									30	30	3							
22	Teledetekcja środowiska przyrodniczego	Z	45	15	30	3									15	30	3							
23	Wprowadzenie na rynek pracy	Z	30	15	15	1									15	15	1							
24	Geografia regionalna Polski - ekonomiczna	E	45	30	15	4												30	15	4				
25	Geografia regionalna Polski - fizyczna	E	45	30	15	4												30	15	4				
26	Geografia regionalna świata I	Z	45	45		4												45		4				
27	Geograficzne Systemy Informacyjne II (GIS II)	Z	30		30	2													30	2				
28	Kierunki współczesnych badań geograficznych	Z	15	15		1												15		1				
29	Planowanie i gospodarka przestrzenna	E	60	30	30	5												30	30	5				
30	Geokologia	E	60	30	30	3															30	30	3	
31	Geografia regionalna świata II	E	45	45		3															45		3	

A

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok			II rok			III rok														
			Razem	W	I		semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6															
			W	I	E		W	I	E	W	I	E	W	I	E												
<b>RAZEM A:</b>						<b>1455</b>	<b>770</b>	<b>685</b>	<b>100</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>135</b>	<b>105</b>	<b>14</b>	<b>125</b>	<b>145</b>	<b>21</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>14</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>6</b>

**B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE**

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok			II rok			III rok														
			Razem	W	I		semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6															
			W	I	E		W	I	E	W	I	E	W	I	E												
1	Ćwiczenia terenowe z biogeografii	Z	30		30	1				30	1																
2	Ćwiczenia terenowe z geografii gleb	Z	30		30	1				30	1																
3	Ćwiczenia terenowe z geologii	Z	36		36	1				36	1																
4	Ćwiczenia terenowe z meteorologii	Z	60		60	2				60	2																
5	Ćwiczenia terenowe z topografii i teledetekcji środowiska przyrodniczego	Z	60		60	2				60	2																
6	Ćwiczenia terenowe na Wyżynie Śląskiej	Z	6		6	1								6	1												
7	Ćwiczenia terenowe regionalne Polska Południe	Z	48		48	1								48	1												
8	Ćwiczenia terenowe regionalne Polska Północ	Z	48		48	1								48	1												
9	Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej	Z	60		60	2								60	2												
10	Ćwiczenia terenowe z geomorfologii	Z	60		60	2								60	2												
11	Ćwiczenia terenowe z hydrologii	Z	60		60	2								60	2												
12	Praktyka zawodowa	Z	120		120	4																			120	4	
<b>RAZEM B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE:</b>						<b>618</b>	<b>0</b>	<b>618</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>4</b>

**C - INNE WYMAGANIA**

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok			II rok			III rok														
			Razem	W	I		semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6															
			W	I	E		W	I	E	W	I	E	W	I	E												
1	Wychowanie fizyczne	Z	60		60	0		30		30																	
2	Moduł humanistyczny 1 (Socjologia)	Z	30	30		3	30		3																		
3	Język obcy	Z	90		90	6		30	2	30	2	30	2														
4	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru I	Z	60	60		5			60	5																	
5	Technologia informacyjna	Z	45	15	30	2			15	30	2																
6	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru II	Z	60	60		5				60	5																
7	Moduł humanistyczny 2 (Historia gospodarcza świata)	Z	20	20		2				20	2																
8	Język obcy	E	30		30	2							30	2													
9	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru III	Z	60	60		5						60	5														
10	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru IV	Z	60	60		5								60		5											
11	Seminarium licencjackie I	Z	30		30	5										30	5										
12	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru V	Z	60	60		5																	60			5	
13	Pracownia licencjacka	Z	45		45	10																		45	10		

14	Seminarium licencjackie II	Z	30		30	5														30	5			
<b>RAZEM C - INNE WYMAGANIA:</b>			<b>680</b>	<b>365</b>	<b>315</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>20</b>
<b>RAZEM SEMESTRY:</b>			<b>2753</b>	<b>1135</b>	<b>1618</b>	<b>180</b>	<b>420</b>	<b>30</b>		<b>621</b>	<b>30</b>	<b>380</b>	<b>30</b>	<b>642</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>30</b>					
<b>OGÓŁEM</b>										<b>2753</b>														

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego licencjata na kierunku geografia.

**Legenda:**

*Każdy semestr składa się z 15 tygodni*

*E/Z - egzamin/zaliczenie*

*E - punkty ECTS*

*W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)*

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 11.04.2017 r.

Otrzymują:

1. Dział Kształcenia
2. Wydział Nauk o Ziemi
3. Dziekanat

.....  
(pieczęć i podpis Dyrektora Instytutu)

.....  
(pieczęć i podpis Dziekana)

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geografia</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	—
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Kod ISCED	0532 (Nauki o Ziemi)

## Specjalność: nauczycielska: nauczyciel przyrody i geografii

### A

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć				I rok						II rok						III rok						
			Razem	W	I	Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6			
							W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	
1	Ewolucja Ziemi	Z	15	15		2	15		2																
2	Fizyka w naukach o Ziemi	E	45	30	15	4	30	15	4																
3	Matematyka w naukach o Ziemi	E	60	30	30	4	30	30	4																
4	Podstawy geodezji, topografii i kartografii	E	75	30	45	5	30	45	5																
5	Podstawy geografii	E	60	30	30	4	30	30	4																
6	Podstawy geologii	E	75	30	45	6	30	45	6																
7	Biogeografia	Z	30	30		2				30		2													
8	Emisja głosu	Z	30		30	2					30	2													
9	Geografia osadnictwa	E	45	15	30	3				15	30	3													
10	Geografia polityczna	Z	30	30		2				30		2													
11	Gleboznawstwo i geografia gleb	E	45	15	30	2				15	30	2													
12	Meteorologia i klimatologia	E	60	30	30	3				30	30	3													
13	Pedagogika	Z	30	30		1				30		1													
14	Podstawy chemiczne nauk o Ziemi	Z	30	15	15	2				15	15	2													
15	Psychologia	Z	30	30		2				30		2													
16	Geografia społeczna	E	60	30	30	4							30	30	4										
17	Geograficzne Systemy Informacyjne I (GIS I)	Z	45	15	30	3							15	30	3										
18	Hydrologia i oceanografia	E	60	30	30	4							30	30	4										
19	Pedagogika II	E	30	15	15	2							15	15	2										
20	Podstawy dydaktyki	Z	30	15	15	2							15	15	2										
21	Podstawy ekonomii i przedsiębiorczości	Z	30	20	10	4							20	10	4										
22	Podstawy geografii stosowanej	Z	45	15	30	3							15	30	3										
23	Psychologia II	E	30	15	15	2							15	15	2										
24	Turystyka we współczesnym świecie	Z	30	15	15	3							15	15	3										
25	Dydaktyka przyrody i geografii 1	Z	45	15	30	3										15	30	3							
26	Geografia ekonomiczna	E	75	30	45	4										30	45	4							
27	Geografia fizyczna i społeczno-ekonomiczna regionu śląskiego	Z	60	30	30	3										30	30	3							

A

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok			II rok			III rok											
			Razem	W	I		semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6												
			W	I	E		W	I	E	W	I	E	W	I	E									
28	Geomorfologia	E	60	30	30	3							30	30	3									
29	Teledetekcja środowiska przyrodniczego	Z	45	15	30	3							15	30	3									
30	Treści biologiczne w nauczaniu przyrody	Z	60	30	30	3							30	30	3									
31	Treści chemiczne w nauczaniu przyrody	Z	20		20	1							20	1										
32	Treści fizyczne w nauczaniu przyrody	Z	20		20	1							20	1										
33	Wprowadzenie na rynek pracy	Z	30	15	15	1							15	15	1									
34	Dydaktyka przyrody i geografii 2	E	45	15	30	4										15	30	4						
35	Geografia regionalna Polski - ekonomiczna	E	45	30	15	4										30	15	4						
36	Geografia regionalna Polski - fizyczna	E	45	30	15	4										30	15	4						
37	Geografia regionalna świata I	Z	45	45		4										45		4						
38	Geograficzne Systemy Informacyjne II (GIS II)	Z	30		30	2											30	2						
39	Kierunki współczesnych badań geograficznych	Z	15	15		1										15		1						
40	Planowanie i gospodarka przestrzenna	E	60	30	30	5										30	30	5						
41	Geookologia	E	60	30	30	3													30	30	3			
42	Geografia regionalna świata II	E	45	45		3													45		3			
<b>RAZEM A:</b>			<b>1825</b>	<b>935</b>	<b>890</b>	<b>123</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>195</b>	<b>135</b>	<b>19</b>	<b>170</b>	<b>190</b>	<b>27</b>	<b>165</b>	<b>250</b>	<b>22</b>	<b>165</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>6</b>

B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok			II rok			III rok											
			Razem	W	I		semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6												
			W	I	E		W	I	E	W	I	E	W	I	E									
1	Ćwiczenia terenowe z biogeografii	Z	30		30	1				30	1													
2	Ćwiczenia terenowe z geografii gleb	Z	30		30	1				30	1													
3	Ćwiczenia terenowe z geologii	Z	36		36	1				36	1													
4	Ćwiczenia terenowe z meteorologii	Z	60		60	2				60	2													
5	Ćwiczenia terenowe z topografii i teledetekcji środowiska przyrodniczego	Z	60		60	2				60	2													
6	Praktyka psychologiczno-pedagogiczna	Z	30		30	1						30	1											
7	Ćwiczenia terenowe na Wyżynie Śląskiej	Z	6		6	1							6	1										
8	Ćwiczenia terenowe regionalne Polska Południe	Z	48		48	1							48	1										
9	Ćwiczenia terenowe regionalne Polska Północ	Z	48		48	1							48	1										
10	Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej	Z	60		60	2							60	2										
11	Ćwiczenia terenowe z geomorfologii	Z	60		60	2							60	2										
12	Ćwiczenia terenowe z hydrologii	Z	60		60	2							60	2										
13	Edukacja ekologiczna i regionalna	Z	15		15	1																15	1	
14	Metodyka zajęć terenowych	Z	15		15	1																15	1	
15	Praktyka pedagogiczna w szkole podstawowej - przyroda i geografia	Z	90		90	4																90	4	
16	Praktyka zawodowa	Z	120		120	4																120	4	
<b>RAZEM B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE:</b>			<b>768</b>	<b>0</b>	<b>768</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>10</b>

C - INNE WYMAGANIA

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok			II rok			III rok										
			Razem	W	I		semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6											
			W	I	E		W	I	E	W	I	E	W	I	E								
1	Wychowanie fizyczne	Z	60		60	0		30		30													

**C - INNE WYMAGANIA**

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok			II rok			III rok											
			Razem	W	I		semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
							W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
2	Moduł humanistyczny 1 (Socjologia)	Z	30	30		3	30		3															
3	Język obcy	Z	90		90	6		30	2		30	2		30	2									
4	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru I	Z	60	60		5				60		5												
5	Technologia informacyjna	Z	45	15	30	2				15	30	2												
6	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru II	Z	60	60		5						60		5										
7	Moduł humanistyczny 2 (Historia gospodarcza świata)	Z	20	20		2						20		2										
8	Język obcy	E	30		30	2									30	2								
9	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru III	Z	60	60		5								60		5								
10	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru IV	Z	60	60		5											60		5					
11	Seminarium licencjackie I	Z	30		30	5												30	5					
12	Moduł fakultatywny z przedmiotami do wyboru V	Z	60	60		5														60		5		
13	Pracownia licencjacka	Z	45		45	10																45	10	
14	Seminarium licencjackie II	Z	30		30	5																30	5	
<b>RAZEM C - INNE WYMAGANIA:</b>			<b>680</b>	<b>365</b>	<b>315</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>20</b>
<b>RAZEM SEMESTRY:</b>			<b>3273</b>	<b>1300</b>	<b>1973</b>	<b>210</b>	<b>420</b>	<b>30</b>	<b>711</b>	<b>35</b>	<b>500</b>	<b>37</b>	<b>787</b>	<b>38</b>	<b>375</b>	<b>34</b>	<b>480</b>	<b>36</b>						
<b>OGÓŁEM</b>							<b>3273</b>																	

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego licencjata na kierunku geografia w specjalności nauczycielska: nauczyciel przyrody i geografii.

**Legenda:**

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 11.04.2017 r.

Otrzymują:

1. Dział Kształcenia
2. Wydział Nauk o Ziemi
3. Dziekanat

.....  
(pieczęć i podpis Dyrektora Instytutu)

.....  
(pieczęć i podpis Dziekana)