

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	—

Moduły kierunkowe								I rok						II rok						III rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Język wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Dynamika Ziemi 1	PL	E	60	24	36	6	24	36	6															
2	Geoinformacja	PL	Z	36	12	24	3	12	24	3															
3	Interdyscyplinarne wyzwania nauk przyrodniczych	PL	Z	24	12	12	2	12	12	2															
4	Metody analityczne w geologii	PL	Z	12		12	1		12	1															
5	Oblicza współczesnej geologii	PL	Z	12	12		1	12		1															
6	Ochrona i kształtowanie środowiska	PL	Z	36	24	12	2	24	12	2															
7	Paleontologia	PL	E	48	24	24	4	24	24	4															
8	Podstawy geodezji	PL	Z	36	12	24	3	12	24	3															
9	Podstawy topografii i kartografii	PL	Z	36	12	24	3	12	24	3															
10	Wybrane elementy geografii	PL	Z	24	6	18	2	6	18	2															
11	Wybrane zagadnienia matematyczne dla geologów	PL	Z	30	6	24	3	6	24	3															
12	Chemia w naukach o Ziemi	PL	E	48	24	24	4				24	24	4												
13	Ćwiczenia terenowe - Geologia ogólna	PL	Z	84		84	6					84	6												
14	Dynamika Ziemi 2	PL	E	48	24	24	4				24	24	4												
15	Geologia historyczna i stratygrafia	PL	Z	48	24	24	3				24	24	3												
16	Mineralogia 1	PL	Z	42	18	24	3				18	24	3												
17	Pozyskiwanie informacji geologicznej	PL	Z	12		12	1					12	1												
18	Górnictwo 1	PL	Z	24	12	12	2							12	12	2									
19	Hydrogeologia	PL	E	48	12	36	4							12	36	4									
20	Metody statystyczne w geologii	PL	Z	24		24	2								24	2									
21	Mineralogia 2	PL	E	42	18	24	3							18	24	3									
22	Podstawy geofizyki	PL	Z	48	24	24	3							24	24	3									
23	Przedmiot fakultatywny 1	PL	Z	72	36	36	6							36	36	6									
24	Systemy informacyjne w geologii 1: AutoCAD lub GIS lub Geostar	PL	Z	36		36	3								36	3									
25	Tektonika i geologia strukturalna	PL	E	48	24	24	4							24	24	4									
26	Ćwiczenia terenowe - Hydrogeologia, geologia inżynierska i geologiczna obsługa wierceń	PL	Z	60		60	4											60	4						
27	Ćwiczenia terenowe - Petrologia	PL	Z	36		36	3											36	3						
28	Ćwiczenia terenowe - Tektonika i geologia strukturalna	PL	Z	36		36	3											36	3						
29	Geologia i ekonomika złóż 1	PL	E	36	18	18	2										18	18	2						
30	Geologia inżynierska 1	PL	Z	24	12	12	2										12	12	2						
31	Petrologia 1	PL	Z	36	12	24	2										12	24	2						
32	Przedmiot fakultatywny 2	PL	Z	72	36	36	6										36	36	6						

Moduły kierunkowe										I rok						II rok						III rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
33	Sedymentologia	PL	E	48	24	24	3												24	24	3						
34	Systemy informacyjne w geologii 2: AutoCAD lub GIS lub Geostar	PL	Z	24		24	1													24	1						
35	Wiertnictwo 1	PL	Z	24	12	12	1												12	12	1						
36	Ćwiczenia terenowe - Geologia złożowa	PL	Z	36		36	3															36	3				
37	Ćwiczenia terenowe - Sedymentologia	PL	Z	36		36	3															36	3				
38	Geochemia 1	PL	Z	36	12	24	2															12	24	2			
39	Geochemia 2	PL	E	12		12	1																12	1			
40	Geologia czwartorzędu	PL	Z	36	12	24	2															12	24	2			
41	Geologia i ekonomika złóż 2	PL	E	36	18	18	2															18	18	2			
42	Geomorfologia	PL	Z	24	12	12	2															12	12	2			
43	Petrologia 2	PL	E	36	12	24	2															12	24	2			
44	Petrologia organiczna	PL	Z	24	12	12	1															12	12	1			
45	Pracownia dyplomowa	PL	Z	16		16	2															16	2				
46	Przedmiot fakultatywny 3	PL	Z	48	24	24	4															24	24	4			
47	Seminarium dyplomowe 1	PL	Z	12		12	2																12	2			
48	Zagadnienia prawne w geologii i ochronie środowiska	PL	Z	20	20		1															20		1			
49	Ćwiczenia terenowe - Kartowanie geologiczne	PL	Z	84		84	6																	84	6		
50	Geologia regionalna Polski	PL	E	36	12	24	3																	12	24	3	
51	Instrumentalne metody badań w geologii	PL	Z	36	12	24	3																	12	24	3	
52	Kartowanie geologiczne	PL	Z	48	12	36	4																	12	36	4	
53	Mineralogia środowiskowa	PL	Z	36	12	24	2																	12	24	2	
54	Przedmiot fakultatywny 4	PL	Z	72	36	36	6																	36	36	6	
55	Seminarium dyplomowe 2	PL	Z	12		12	6																		12	6	
RAZEM Moduły kierunkowe:				2070	680	1390	162	144	210	30	90	192	21	126	216	27	114	282	27	122	250	27	84	240	30		

Moduły obszarowe wspierające kształcenie kierunkowe										I rok						II rok						III rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenie kierunkowe: 1 *[zobacz opis poniżej]	*	*	30		30	3					30	3														
2	Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenie kierunkowe: 2 *[zobacz opis poniżej]	*	*	30		30	3					30	3														
RAZEM Moduły obszarowe wspierające kształcenie kierunkowe:				60	0	60	6	0	0	0	0	60	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Moduły ogólnodostępne										I rok						II rok						III rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Wychowanie fizyczne	–	Z	60		60	0					30			30												
2	Lektorat języka obcego 1	–	Z	30		30	3					30	3														
3	Lektorat języka obcego 2	–	Z	30		30	3								30	3											
4	Lektorat języka obcego 3	–	Z	30		30	3												30	3							

[illegible]

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego licencjata na kierunku geologia.

* Grupy modułów

Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenie kierunkowe: 1

Opis:					
Osoba studiująca wybiera jeden moduł zajęć spośród zaproponowanych w ramach wskazanych obszarów z dziedziny nauk społecznych.					
Moduły:	Jęz. wykł.	E/Z	W	I	ECTS
Moduł z obszaru "Cyfrowy Świat"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Ekspresja Twórcza i Krytyczne Myślenie"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Granice Nauki"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Środowisko Naturalne i Technologie"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Zdrowie i Rozwój Osobisty"	–	Z		30	3

Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenie kierunkowe: 2

Opis:					
Osoba studiująca wybiera jeden moduł zajęć spośród zaproponowanych w ramach wskazanych obszarów z dziedziny nauk humanistycznych.					
Moduły:	Jęz. wykł.	E/Z	W	I	ECTS
Moduł z obszaru "Cyfrowy Świat"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Ekspresja Twórcza i Krytyczne Myślenie"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Granice Nauki"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Środowisko Naturalne i Technologie"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Zdrowie i Rozwój Osobisty"	–	Z		30	3

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

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