

1.	Nazwa kierunku	geofizyka
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (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	

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	W	I	E	W	I	E															
1	Elementy matematyki	E	90		90	7		90	7																														
2	Fizykochemia środowiska	E	60	30	30	6	30	30	6																														
3	Geologia fizyczna I	Z	60	30	30	6	30	30	6																														
4	Podstawy fizyki: mechanika	E	60	30	30	6	30	30	6																														
5	Przysposobienie biblioteczne, BHP i ergonomia	Z	7	4	3	1	4	3	1																														
6	Statystyczne opracowanie wyników eksperymentu	Z	15		15	1	15		1																														
7	Wstęp do geofizyki	Z	15	15		1	15		1																														
8	Język angielski	Z	60		60	4	30	2		30	2																												
9	Analiza matematyczna	E	60	30	30	5				30	30	5																											
10	Ćwiczenia terenowe - geologia ogólna	Z	84		84	2				84	2																												
11	Geologia fizyczna II	E	60	30	30	6				30	30	6																											
12	I pracownia fizyczna (cz. 1)	Z	45		45	3				45	3																												
13	Mineralogia	E	60	30	30	6				30	30	6																											
14	Podstawy fizyki: elektryczność i magnetyzm	E	60	30	30	6				30	30	6																											
15	Podstawy fizyki: optyka i budowa materii	E	75	45	30	5							45	30	5																								
16	Podstawy fizyki: termodynamika i fizyka	E	60	30	30	5											30	30	5																				
17	Mechanika klasyczna i relatywistyczna	E	60	30	30	5														30	30	5																	
18	Astronomia	Z	60	30	30	4																								30	30	4							
RAZEM A:			991	364	627	79	109	228	30	120	279	30	45	30	5	30	30	5	30	30	5	30	30	5	30	30	5	30	30	4									

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	W	I	E	W	I	E														
1	Fizyka Ziemi	E	75	45	30	5							45	30	5																							
2	Geochemia i petrologia	Z	60	30	30	4							30	30	4																							
3	Geofizyka stosowana 1	Z	60	30	30	5							30	30	5																							
4	Geologia historyczna z podstawami paleontologii i stratygrafii	E	60	30	30	4							30	30	4																							
5	Ćwiczenia terenowe - geofizyka ogólna	Z	60		60	2											60	2																				
6	Ćwiczenia terenowe - geofizyka stosowana	Z	60		60	2											60	2																				
7	Geofizyka stosowana 2	E	60	30	30	6										30	30	6																				

B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE

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												
8	Metody komputerowe w geofizyce	Z	45		45	4									45	4																				
9	Geofizyka otworowa	E	60	30	30	5																				30	30	5								
10	Ćwiczenia terenowe - geodezja i kartografia	Z	84		84	2																									84	2				
11	Geodezja i kartografia	E	60	30	30	5																							30	30	5					
RAZEM B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE:			684	225	459	44	0	0	0	0	0	0	135	120	18	30	195	14	30	30	5	30	114	7												

C - INNE WYMAGANIA

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	I pracownia fizyczna (cz. 2)	Z	45		45	3							45	3																								
2	Wstęp do technologii informacyjnej	Z	30	30		2						30	2																									
3	Język angielski	Z	60		60	4							30	2			30	2																				
4	II pracownia fizyczna	Z	120		120	5										120	5																					
5	Wstęp do fizyki fazy skondensowanej	E	30	30		3									30	3																						
6	Wychowanie fizyczne	Z	30		30	1										30	1																					
7	Filozofia przyrody	Z	30	30		2																			30		2											
8	Metody matematyczne w geologii/fizyce	E	60	30	30	5																			30	30	5											
9	Przedmiot specjalistyczny 1 - Metody geofizyczne w poszukiwaniu węglowodorów	E	60	30	30	5																			30	30	5											
10	Seminarium dyplomowe	Z	15		15	2																							15	2								
11	Wstęp do fizyki jądra atomowego	E	45	30	15	4																			30	15	4											
12	Zagadnienia prawne w geologii	Z	30	30		2																			30		2											
13	Pracownia geofizyczna	Z	120		120	7																											120	7				
14	Przedmiot specjalistyczny 2 - Mechanika skał i elementy mechaniki górotworu	E	60	30	30	4																									30	30	4					
15	Przedmiot specjalistyczny 3 - Zastosowanie metod rentgenowskich	E	60	30	30	4																									30	30	4					
16	Seminarium dyplomowe	Z	15		15	4																											15	4				
RAZEM C - INNE WYMAGANIA:			810	270	540	57	0	0	0	0	0	0	30	75	7	30	180	11	150	90	20	60	195	19														
RAZEM SEMESTRY:			2485	859	1626	180	337	30	399	30	435	30	495	30	360	30	459	30																				
OGÓŁEM												2485																										

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego licencjata na kierunku geofizyka.

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 25.06.2013 r.

Otrzymują:

- Dział Kształcenia
- Wydział Nauk o Ziemi
- Dziekanat

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

.....
(pieczęć i podpis Dziekana)