

1.	Nazwa kierunku	geofizyka
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	—
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego 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							
			Razem	W	I		semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4				
							W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Geologia ekonomiczna (Economy geology)	E	45	45		4	45		4											
2	Hydrogeologia	E	60	30	30	5	30	30	5											
3	Język angielski (English)	Z	30		30	2		30	2											
4	Seminarium specjalizacyjne	Z	30		30	3		30	3											
5	Wstęp do astrofizyki	E	60	30	30	6	30	30	6											
6	Wykład specjalistyczny 1 - Fizyka głębokiego wnętrza Ziemi	E	30	30		4	30		4											
7	Pracownia specjalizacyjna	Z	120		120	12		60	6		60	6								
8	Ćwiczenia terenowe z geologii ekonomicznej	Z	42		42	2					42	2								
9	Geofizyka środowiska	Z	30	30		3					30	3								
10	Indywidualne specjalizacyjne ćwiczenia terenowe lub laboratoryjne (20 dni)	Z	120		120	3					120	3								
11	Praktyka zawodowa	Z				3						3								
12	Seminarium magisterskie	Z	30		30	3					30	3								
13	Wybrane zagadnienia fizyki kwantowej	E	60	30	30	5					30	30	5							
14	Wychowanie fizyczne 2	Z	30		30	1					30	1								
15	Wykład specjalistyczny 2 - Petrofizyka	E	30	30		4					30	4								
16	Fizyka środowiska	E	30	30		4								30		4				
RAZEM A:			747	255	492	64	135	180	30	90	312	30	30	0	4	0	0	0	0	0

C - INNE WYMAGANIA

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	I rok						II rok								
			Razem	W	I		semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4					
							W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Metody inwersyjne w geofizyce	Z	60	30	30	6								30	30	6					
2	Seminarium magisterskie	Z	30		30	6									30	6					
3	Wykład specjalistyczny 3 - Nowoczesne metody geofizyki w naukach o Ziemi	E	30	30		4								30		4					
4	Wykład specjalistyczny 4 - Wstęp do fizyki ferroelektryków	Z	30	30		4								30		4					
5	Praktikum z geofizyki	Z	180		180	12									90	6			90	6	
6	Pracownia magisterska z wykonaniem pracy magisterskiej	Z	160		160	15													160	15	
7	Seminarium magisterskie	Z	30		30	5													30	5	
8	Wykład specjalistyczny 5 - Wybrane metody eksperymentalne fizyki jądrowej w badaniach fazy skondensowanej	Z	30	30		4													30	4	
RAZEM C - INNE WYMAGANIA:			550	120	430	56	0	0	0	0	0	0	0	90	150	26	30	280	30	0	0

C - INNE WYMAGANIA

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć				I rok						II rok					
			Razem	W	I	Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
							W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
RAZEM SEMESTRY:						1297	375	922	120	315	30	402	30	270	30	310	30	
OGÓŁEM						1297												

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra 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:

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

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

.....
(pieczęć i podpis Dziekana)