1.	**Nazwa kierunku**	**geofizyka**
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (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

							I rok						II rok						III rok					
			rodzaj zajęć				semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	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	Elementy matematyki	E	90		90	5		90	5															
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	5	30	30	5															
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	Moduł ogólnouczelniany	Z	30	30		3				30		3												
15	Podstawy fizyki: elektryczność i magnetyzm	E	60	30	30	6				30	30	6												
16	Fizyka Ziemi	E	75	45	30	5							45	30	5									
17	Geochemia i petrologia	Z	60	30	30	4							30	30	4									
18	Geofizyka stosowana 1	Z	60	30	30	5							30	30	5									
19	Geologia historyczna z podstawami paleontologii i stratygrafii	E	60	30	30	4							30	30	4									
20	I pracownia fizyczna (cz. 2)	Z	45		45	3								45	3									
21	Podstawy fizyki: optyka i budowa materii	E	75	45	30	5							45	30	5									
22	Wstęp do technologii informacyjnej	Z	30	30		2							30		2									
23	Język angielski	Z	60		60	4								30	2		30	2						
24	Ćwiczenia terenowe - geofizyka ogólna	Z	60		60	2											60	2						
25	Ćwiczenia terenowe - geofizyka stosowana	Z	60		60	2											60	2						
26	Geofizyka stosowana 2	E	60	30	30	6										30	30	6						
27	Podstawy fizyki: termodynamika i fizyka	E	60	30	30	5										30	30	5						
28	Wstęp do fizyki fazy skondensowanej	E	30	30		3										30		3						
29	Wstęp do fizyki jądra atomowego	E	45	30	15	4										30	15	4						
30	Wychowanie fizyczne	Z	30		30	1											30	1						
31	Mechanika klasyczna i relatywistyczna	E	60	30	30	5													30	30	5			

A

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć: Razem	W	I	Razem ECTS	I rok, semestr 1: W	I	E	semestr 2: W	I	E	II rok, semestr 3: W	I	E	semestr 4: W	I	E	III rok, semestr 5: W	I	E	semestr 6: W	I	E
32	Astronomia	Z	60	30	30	4																30	30	4
	RAZEM A:		**1696**	**664**	**1032**	**124**	**124**	**213**	**27**	**150**	**279**	**33**	**210**	**225**	**30**	**120**	**255**	**25**	**30**	**30**	**5**	**30**	**30**	**4**

B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć: Razem	W	I	Razem ECTS	I rok, semestr 1: W	I	E	semestr 2: W	I	E	II rok, semestr 3: W	I	E	semestr 4: W	I	E	III rok, semestr 5: W	I	E	semestr 6: W	I	E
1	Geofizyka otworowa	E	60	30	30	5													30	30	5			
2	Ćwiczenia terenowe - geodezja i kartografia	Z	84		84	2																	84	2
3	Geodezja i kartografia	E	60	30	30	5																30	30	5
	RAZEM B - PRAKTYKI I ZAJĘCIA TERENOWE:		**204**	**60**	**144**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**5**	**30**	**114**	**7**

C - INNE WYMAGANIA

Lp.	Nazwa modułu	E/Z	rodzaj zajęć: Razem	W	I	Razem ECTS	I rok, semestr 1: W	I	E	semestr 2: W	I	E	II rok, semestr 3: W	I	E	semestr 4: W	I	E	III rok, semestr 5: W	I	E	semestr 6: W	I	E
1	Filozofia przyrody	Z	30	30		2													30		2			
2	Metody matematyczne w geologii/fizyce	E	60	30	30	5													30	30	5			
3	Przedmiot specjalistyczny 1 - Metody geofizyczne w poszukiwaniu węglowodorów	E	60	30	30	5													30	30	5			
4	Seminarium dyplomowe	Z	15		15	2														15	2			
5	Wstęp do fizyki jądra atomowego	E	45	30	15	4													30	15	4			
6	Zagadnienia prawne w geologii	Z	30	30		2													30		2			
7	Pracownia geofizyczna	Z	120		120	7																	120	7
8	Przedmiot specjalistyczny 2 - Mechanika skał i elementy mechaniki górotworu	E	60	30	30	4																30	30	4
9	Przedmiot specjalistyczny 3 - Zastosowanie metod rentgenowskich	E	60	30	30	4																30	30	4
10	Seminarium dyplomowe	Z	15		15	4																	15	4
	RAZEM C - INNE WYMAGANIA:		**495**	**210**	**285**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**90**	**20**	**60**	**195**	**19**
	RAZEM SEMESTRY:		**2395**	**934**	**1461**	**175**	**337**		**27**	**429**		**33**	**435**		**30**	**375**		**25**	**360**		**30**	**459**		**30**
	OGÓŁEM						**2395**																	

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

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

..... (pieczęć i podpis Dziekana)