

Kierunek - Geofizyka, specjalność - geofizyka stosowana, studia II stopnia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin z przedmiotu						Sumaryczna liczba godzin w semestrze										
		W	CA	CP	CL	S	Σ	I			II			III				
1	Metody matematyczne w geofizyce	45		45			90	3	3	E								
2	Zaawansowane metody statystyczne	15			15		30	1	1									
3	Geofizyczny monitoring środowiska					30	30								0	2		
4	Współczesne techniki badań geofizycznych	30			15		45	2	1	E								
5	Inwersja w geofizyce	30			30		60				2	2	E					
6	Obliczenia numeryczne	30			30		60	2	2									
7	Modelowania w geofizyce	30			30		60	2	2	E								
8	Pola geofizyczne	30					30	2	0	E								
9	Seminarium dyplomowe					30	30								0	2		
10	Prawo górnicze i geologiczne	30					30								2	0	E	
11	Geofizyka inżynierska					30	30	0	2									
12	Geofizyka w górnictwie					30	30				0	2						
13	Geofizyka poszukiwawcza					30	30				0	2						
14	Sejsmologia i sejsmologia inżynierska	30			15		45				2	1						
15	Przetwarzanie i interpretacja w geofizyce otworowej				60		60				0	4	E					
16	Przetwarzanie i interpretacja w sejsmice				60		60				0	4	E					
17	Badania atmosfery	30					30								2	0		
18	Fakultety	90				60	150				4	2			2	2		
19	Praktyka dyplomowa			30			30	0	2									
							suma	930	12	13	4	8	17	3	6	6	1	
							suma	930		375		375		180				

Uwagi:

Jeżeli studentami II-go stopnia kształcenia na kierunku geofizyka będą absolwenci I stopnia kierunku geofizyka Wydziału GGiOŚ AGH, to przedmiot "Współczesne techniki badań geofizycznych" wchodzi w grupę Fakultetów.

Liczba godzin wykładów: 390

Liczba godzin ćwiczeń: 540