

1.	Field of study	Geophysics
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term), 2016/2017 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Przystosowanie biblioteczne, BHP i ergonomia

Module code: 04-GZ-S1-GF034

1. Number of the ECTS credits: 1

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GZ-S1-034_1	Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.	GF1_W09	5
04-GZ-S1-034_2	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej.	GF1_W10	5
04-GZ-S1-034_3	Potrafi wykorzystać dostępne biblioteczne źródła informacji na temat geozagrożeń, w tym źródła elektroniczne.	GF1_U04	4
04-GZ-S1-034_4	Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, umie postępować w stanach zagrożenia.	GF1_K05	5

3. Module description	
Description	Studenci zapoznają się ze zbiorem odpowiednich przepisów i zasad dotyczących bezpiecznego i higienicznego wykonywania prac laboratoryjnych, terenowych oraz przebywania w budynku WNoZ w Sosnowcu jak również zasad ergonomii pracy. Potrafi postępować w stanach zagrożenia wymagających reakcji. Zdobywa umiejętność posługiwania się bazami danych bibliotecznych w tym bazami elektronicznymi w celu wyszukania tematycznych materiałów źródłowych.
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-GZ-S1-034_w_1	Test zaliczeniowy	Pytania zamknięte i otwarte sprawdzające wiedzę o podstawowych zjawiskach i procesach.	04-GZ-S1-034_1, 04-GZ-S1-034_2, 04-GZ-S1-034_3,

04-GZ-S1-034_4

5. Forms of teaching

code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
04-GZ-S1-034_fs_1	lecture	Wykład multimedialny.	4	Studiowanie literatury zalecanej przez prowadzącego.	11	04-GZ-S1-034_w_1
04-GZ-S1-034_fs_2	laboratory classes	Dyskusja nad przeprowadzoną analizą procesów.	3	Pozyskiwanie dostępnych źródeł informacji, w tym źródeł elektronicznych.	12	04-GZ-S1-034_w_1