

Studia: **stacjonarne 2017/2018**

Intramural studies (part time studies) 2017/2018

Program studiów zatwierdzony na RW

12.12.2017 r.

Kierunek studiów: **Geologia**

Direction of studies: **Geology**

Specjalność: **Geologia inżynierska z elementami geotechniki lub Hydrogeologia**

Speciality: **Engineering Geology and Geotechnical elements or Hydrogeology**

Studia **pierwszego stopnia**

Studies **of first degree**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Education profile: **general academic**

Liczba semestrów: 7

Number of semesters: **7**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**

Number of score required ECTS: **210**

Tytuł zawodowy absolwenta: inżynier

Graduate's title: **engineer**

I rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
	Moduły/przedmioty obowiązkowe						
Semestr zimowy - I Winter semester - I	Kompetencje akademickie	Academic competencies	0	15	L	zal.	3
	Matematyka	Mathematics	15	45	L	egz.	4
	Fizyka	Physics	20	15	L	zal.	3
	Chemia	Chemistry	30	15	L	egz.	3
	Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	2	0	C	zal.	0
	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	Assurance procedures and ergonomomy of work environment	4	0	C	zal.	0
	Mineralogia z elementami krystalografii	Mineralogy with elements of crystallography	20	45	L	egz.	5
	Geologia fizyczna	Physical geology	45	45	L	egz.	5
	Paleontologia	Palaeontology	20	40	L	egz.	4
	Geometria wykreślna i rysunek techniczny	Descriptive geometry and technical drawings	10	15	L	zal.	2
	Pracownia komputerowa	Computer laboratory	0	25	L	zal.	1
	Wychowanie fizyczne	Gimnastics	0	30	C	zal.	0
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	166	290			30
		Moduły/przedmioty obowiązkowe					
Semestr letni - II Summer semester - II	Mapy i przekroje geologiczne	Geological maps and cross sections	10	30	L	zal.	3
	Statystyka	Statistics	15	30	L	egz.	4
	Stratygrafia	Stratigraphy	15	15	L	egz.	3
	GIS w geologii	GIS in geology	10	30	L	zal.	3
	Język angielski	English language	0	30	C	zal.	2
	Sedymentologia	Sedimentology	30	30	L	egz.	4
	Geologia historyczna	Historical geology	20	0	-	zal.	2
	Wychowanie fizyczne	Gimnastics	0	30	C	zal.	0
	Geologia fizyczna - współczesne procesy geologiczne (6 dni)	Physical geology - modern geological processes (6 days)	0	48	T	zal.	2
	Geologia fizyczna - skały krystaliczne (6 dni)	Physical geology - crystalline rocks (6 days)	0	48	T	zal.	2
	Geologia fizyczna - skały osadowe (8 dni)	Physical geology - sedimentary rocks (8 days)	0	64	T	zal.	3
	Podstawy geodezji (4 dni)	Principles of geodesy (4 days)	0	32	T	zal.	2
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	100	387			30
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		943			60

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium- S, konwersatorium-K, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

** Egz. - egzamin, Zal. - zaliczenie na ocenę

Z-ca Dyrektora
Instytutu Geologii

prof. UAM dr hab. Inż. Jędrzej Wierzbicki