

Studia: stacjonarne 2012/2013 (pierwszy raz realizowany)

Kierunek studiów: Geologia

Specjalność:

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: 6

Liczba wymaganych punktów ECTS: 180

Tytuł zawodowy absolwenta: licencjat geologii

Intramural studies (part time studies) 2012/2013

Direction of studies: Geology

Speciality:

I rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykt. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Semestr zimowy - I Winter semester - I	<i>Moduły/przedmioty obowiązkowe</i>							
	Matematyka	Mathematics	30	30	L	egz.	5	
	Chemia	Chemistry	30	15	L	egz.	4	
	Metody komputerowe w geologii	Computer methods in geology	0	30	L	zal.	2	
	Geologia fizyczna	Physical geology	45	45	L	zal.	7	
	Paleontologia i stratygrafia	Palaeontology and stratigraphy	45	45	L	egz.	8	
	Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	—	2	C	zal.	0	
	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	Assurance procedures and ergonomy of work environment	5	—	—	zal.	0	
	Język angielski	English language	0	30	—	zal.	1	
	Wychowanie fizyczne	Gimnastics	0	30	—	zal.	0	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	155	227	-	3 egz.	27	
Semestr letni - II Summer semester - II	<i>Moduły/przedmioty obowiązkowe</i>							
	Fizyka	Physics	30	15	L	egz.	4	
	Geologia fizyczna	Physical geology	30	0	—	egz.	4	
	Mineralogia	Mineralogy	30	45	L	egz.	6	
	Język angielski	English language	—	30	—	zal.	1	
	Wychowanie fizyczne	Gimnastics	—	30	—	zal.	0	
	Geologia fizyczna - współczesne procesy geologiczne (6 dni)	Physical geology - present geologic processes (6 days)	—	48	T	zal.	2	
	Geologia fizyczna i stratygrafia z paleontologią - skały osadowe (9 dni)	Physical geology and stratigraphy with elements of palaeontology - sedimentary rocks (9 days)	—	72	T	zal.	4	
	Geologia fizyczna - skały krystaliczne (6 dni)	Physical geology - crystalline rocks (6 days)	—	48	T	zal.	2	
	Moduły/przedmioty do wyboru min. 10 ECTS ¹		60	60	-	-	10	
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	348	-	3 egz.	33
	<i>Moduły kształcenia do wyboru zalecane dla kierunku geologia w sem. II</i>							
	Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)			—	—	T	—	—
	Mapy i przekroje geologiczne	Geological maps and cross sections		10	30	W/L	zal.	3
	Krystalografia z mineralogią	Crystallography and mineralogy		30	0	W	zal.	3
	Wprowadzenie do GIS	Introduction to GIS		15	15	W/L	zal.	3
	Wprowadzenie do GIS - ćwiczenia terenowe (3 dni)	Introduction to GIS - field works (3 days)		0	24	T	zal.	1
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	880			6 egz.	60	

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

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

¹ Podana liczba godzin zajęć fakultatywnych jest szacunkowa i uzależniona od realizacji min. ilość ECTS

Studia: stacjonarne 2013/2014

Kierunek studiów: Geologia

Specjalność:

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: 6

Liczba wymaganych punktów ECTS: 180

Tytuł zawodowy absolwenta: licencjat geologii

Intramural studies (part time studies) 2013/2014

Direction of studies: Geology

Speciality:

II rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
Semestr zimowy - III Winter semester - III	<i>Moduły/przedmioty obowiązkowe</i>							
	Petrologia	Petrology	30	45	L	egz.	6	
	Tektonika	Tectonics	30	30	L	egz.	5	
	Hydrogeologia ogólna	Hydrogeology	30	30	L	egz.	5	
	Filozofia przyrody	Philosophy of nature	30	—	—	zal.	2	
	Język angielski	English language	—	30	—	zal.	1	
	Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	—	zal.	0	
	Moduły/przedmioty do wyboru min. 10 ECTS ¹		75	45	-	-	10	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	195	210	-	3 egz.	29	
	<i>Moduły kształcenia do wyboru zalecane dla kierunku geologia w sem. III</i>							
	Metody statystyczne w geologii	Computer methods in geology	15	15	W/L	zal.	2	
	Graficzna obróbka danych	Data art work	0	30	L	zal.	2	
	Geologia paleogenu i neogenu	Geology of Paleogene and Neogene	30	0	W	zal.	3	
	Globalne zmiany środowiskowe w holocenie	Global environmental change in the Holocene	30	0	W	zal.	3	
	Semestr letni - IV Summer semester - IV	<i>Moduły/przedmioty obowiązkowe</i>						
Geofizyka		Geophysics	30	30	L	egz.	5	
Podstawy przedsiębiorczości		Basics of Enterprise	20	10	L	zal.	2	
Język angielski			—	30	—	zal.	1	
Wychowanie fizyczne		Gymnastics	—	30	—	zal.	0	
Sedymentologia i tektonika z elementami petrologii (9 dni)		Sedimentology and tectonics with elements of petrology (9 days)	—	72	T	zal.	3	
Hydrogeologia (6 dni)		Hydrogeology (6 days)	—	48	T	zal.	2	
Geologia kenozoiku i geomorfologia (9 dni)		Geology of Cainozoic and geomorphology (9 days)	—	72	T	zal.	3	
Moduły/przedmioty do wyboru min. 15 ECTS ¹			100	90	-	-	15	
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester	150	382	-	3 egz.	31	
<i>Moduły kształcenia do wyboru zalecane dla kierunku geologia w sem. IV</i>								
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)			—	—	T	—	—	
Sedymentologia		Sedimentology	45	15	W/L	egz.	5	
Geologia czwartorzędu i geomorfologia		Quaternary geology and geomorphology	30	30	W/L	egz.	5	
Geochemia i petrologia skał osadowych		Geochemistry and petrology of sedimentary rocks	30	0	W	zal.	3	
Geologia czwartorzędu i gleboznawstwo - ćwiczenia terenowe (6 dni)	Quaternary geology and soil science - field works (6 day)	—	48	T	zal.	2		
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		937		6 egz.	60		

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

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

¹ Podana liczba godzin zajęć fakultatywnych jest szacunkowa i uzależniona od realizacji min. ilość ECTS

Studia: stacjonarne 2014/2015

Kierunek studiów: Geologia

Specjalność:

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: 6

Liczba wymaganych punktów ECTS: 180

Tytuł zawodowy absolwenta: licencjat geologii

Intramural studies (part time studies) 2014/2015

Direction of studies: Geology

Speciality:

III rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Semestr zimowy - V Winter semester - V	<i>Moduły/przedmioty obowiązkowe</i>						
	Geologia regionalna Polski	Regional geology of Poland	30	30	S	egz.	5
	Geologia inżynierska (L)	Engineering geology	30	30	L	egz.	5
	Geochemia	Geochemistry	30	—	—	egz.	3
	Geologia historyczna i stratygrafia	Historical geology and stratigraphy	45	45	L	egz.	7
	Moduły/przedmioty do wyboru min. 10 ECTS ¹		30	120	-	-	10
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	225	-	5 egz.	30
	<i>Moduły kształcenia do wyboru zalecane dla kierunku geologia w sem. V</i>						
	Hydrogeologia szczegółowa	Advanced hydrogeology	30	30	W/L	egz.	5
	Kartowanie geologiczne niż - ćwiczenia terenowe (10 dni)	Geological mapping lowlands - field works (10 days)	—	80	T	zal.	4
Seminarium licencjackie		—	10	S	zal.	1	
Semestr letni - VI Summer semester - VI	<i>Moduły/przedmioty obowiązkowe</i>						
	Kartografia geologiczna	Geological mapping	15	45	L	zal.	4
	Ochrona i kształtowanie środowiska	Nature preservation and environmental planning	30	—	—	egz.	3
	Geologia i ekonomika złóż	Geology and economics of mineral resources	30	30	L	egz.	5
	Moduły/przedmioty do wyboru min. 18 ECTS ¹		45	130	-	-	18
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	120	205	-	2 egz.	30
	<i>Moduły kształcenia do wyboru zalecane dla kierunku geologia w sem. VI</i>						
	Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	—	—	—
	Górnictwo i wiertnictwo	Mining and drilling	45	—	W	zal.	3
	Kartowanie geologiczne - góry - ćwiczenia terenowe (10 dni)	Geologic mapping - mountains - field works (10 days)	—	80	T	zal.	4
Górnictwo i wiertnictwo - ćwiczenia terenowe (3 dni)	Mining and drilling - field works (3 days)	—	24	T	zal.	1	
Konwersatorium licencjackie i przygotowanie do egzaminu	BA seminar	—	30	S	zal.	10	
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		715		7 egz.	60	

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

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

¹ Podana liczba godzin zajęć fakultatywnych jest szacunkowa i uzależniona od realizacji min. ilość ECTS

Program studiów zatwierdzony na X Radzie Wydziału NGiG dnia 26.06.2012