

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	Gymnastics	0	30	—	zal.	0
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>155</b>	<b>227</b>	<b>-</b>	<b>3 egz.</b>	<b>27</b>
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	Gymnastics	—	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 <sup>1</sup>		60	60	-	-	10
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>150</b>	<b>348</b>	<b>-</b>	<b>3 egz.</b>	<b>33</b>
		<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
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>880</b>			<b>6 egz.</b>	<b>60</b>	

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

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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>		75	45	-	-	10
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>195</b>	<b>210</b>	<b>-</b>	<b>3 egz.</b>	<b>29</b>
	<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 <sup>1</sup>			100	90	-	-	15
<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>Number of hours in semester</b>	<b>150</b>	<b>382</b>	<b>-</b>	<b>3 egz.</b>	<b>31</b>
<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	
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>937</b>		<b>6 egz.</b>	<b>60</b>	

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

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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>		30	120	-	-	10
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>165</b>	<b>225</b>	<b>-</b>	<b>5 egz.</b>	<b>30</b>
	<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 <sup>1</sup>		45	130	-	-	18
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>120</b>	<b>205</b>	<b>-</b>	<b>2 egz.</b>	<b>30</b>
	<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	
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>715</b>		<b>7 egz.</b>	<b>60</b>	

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

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

<sup>1</sup> 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