

Studia stacjonarne
Rok akademicki : od 2011/2012
Kierunek studiów: Geologia
Studia licencjackie

Intramural studies (full-time studies)
Academic year: 2011/2012
Direction of studies: Geology
Undegraduate studies (BA)

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points
			Godz. (h)	Typ zajęć		
I rok		SEMESTR ZIMOWY - I				
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Matematyka	Mathematics	30	30	C	egz.	5
Chemia	Chemistry	30	15	L	egz.	4
Metody komputerowe w geologii	Computer methods in geology	0	30	L	zal.	2
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Geologia fizyczna	Physical geology	45	45	L	zal.	7
Paleontologia i stratygrafia	Palaeontology and stratigraphy	45	45	L	egz.	8
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>				
Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	Assurance procedures and ergonomomy of work environment	5	—	—	zal.	0
Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	—	2	C	zal.	0
Język angielski	English language	0	30	—	zal.	1
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	0	30	—	zal.	0
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	155	227		3egz.	27

I rok		SEMESTR LETNI - II				
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Fizyka	Physics	30	15	C	egz.	4
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Geologia fizyczna	Physical geology	30	0	—	egz.	4
Mineralogia	Mineralogy	30	45	L	egz.	6
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>				
Język angielski	English language	—	30	—	zal.	1
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	—	zal.	0
<i>ĆWICZENIA TERENOWE</i>		<i>FIELD WORKS</i>				
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
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*	ADDITIONAL COURSES	60	60		zal.	10
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	T	—	—
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	348		3egz.	33
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	880			6egz.	60

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla kier. geologia w sem. II**		ADDITIONAL COURSES				
Mapy i przekroje geologiczne	Geological maps and cross sections	10	30	L	zal.	3
Krystalografia z mineralogią	Crystallography and mineralogy	30	0	-	zal.	3
Wprowadzenie do GIS	Introduction to GIS	15	15	L	zal.	3
Wprowadzenie do GIS - ćwiczenia terenowe (3 dni)	Introduction to GIS - field works (3 days)	0	24	T	zal.	1

Studia stacjonarne
Rok akademicki : od 2011/2012
Kierunek studiów: Geologia
Studia licencjackie

Intramural studies (full-time studies)
Academic year: 2011/2012
Direction of studies: Geology
Undegraduate studies (BA)

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS	
			Godz. (h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points	
II rok		SEMESTR ZIMOWY - III					
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>					
Petrologia	Petrology	30	45	L	egz.	6	
Tektonika	Tectonics	30	30	C	egz.	5	
Hydrogeologia ogólna	Hydrogeology	30	30	C	egz.	5	
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>					
Filozofia przyrody	Philosophy of nature	30	—	—	zal.	2	
Język angielski	English language	—	30	—	zal.	1	
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	—	zal.	0	
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*		75		45		zal.	10
Liczba godzin w semestrze		195		210		3egz.	29

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane kier. geologia w sem. III**	ADDITIONAL COURSES					
<i>Metody statystyczne w geologii</i>	<i>Computer methods in geology</i>	15	15	L	zal.	2
<i>Graficzna obróbka danych</i>	<i>Data art work</i>	0	30	L	zal.	2
<i>Geologia paleogenu i neogenu</i>	<i>Geology of Paleogene and Neogene</i>	30	0	-	zal.	3
<i>Globalne zmiany środowiskowe w holocenie</i>	<i>Global environmental change in the Holocene</i>	30	0	-	zal.	3

II rok		SEMESTR LETNI - IV					
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>					
Geofizyka	Geophysics	30	30	C	egz.	5	
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>					
Podstawy ekonomii	Basics of economy	30	—	—	zal.	2	
Język angielski	English language	—	30	—	zal.	1	
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	—	zal.	0	
<i>ĆWICZENIA TERENOWE</i>		<i>FIELD WORKS</i>					
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	
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*		120		90		2 egz.	15
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	T	—	—	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	180	372			3egz.	31
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	957				6egz.	60

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla kier. geologia w sem. IV**	ADDITIONAL COURSES					
<i>Sedymentologia</i>	<i>Sedimentology</i>	45	15	C	egz.	5
<i>Geologia czwartorzędu i geomorfologia</i>	<i>Quaternary geology and geomorphology</i>	30	30	C	egz.	5
<i>Geochemia i petrologia skał osadowych</i>	<i>Geochemistry and petrology of sedimentary rocks</i>	30	0	-	zal.	3
<i>Geologia czwartorzędu i gleboznawstwo - ćwiczenia terenowe (6 dni)</i>	<i>Quaternary geology and soil science - field works (6 day)</i>	—	48	T	zal.	2

Studia stacjonarne
Rok akademicki : od 2011/2012
Kierunek studiów: Geologia
Studia licencjackie

Intramural studies (full-time studies)
Academic year: 2011/2012
Direction of studies: Geology
Undegraduate studies (BA)

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwic./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points	
			Godz. (h)	Typ zajęć			
III rok		SEMESTR ZIMOWY - V					
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>					
Geologia i ekonomika złóż	Geology and economics of mineral resources	30	30	C	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	C	egz.	7	
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>					
Seminarium licencjackie		—	10	S	zal.	1	
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*		30		110		1 egz.	8
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	225		5 egz.	29	

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla kier. geologia w sem. V**		ADDITIONAL COURSES				
Hydrogeologia szczegółowa	Advanced hydrogeology	30	30	C	egz.	5
Kartowanie geologiczne niż - ćwiczenia terenowe (10 dni)	Geological mapping lowlands - field works (10 days)	—	80	T	zal.	3

III rok		SEMESTR LETNI - VI					
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>					
Geologia regionalna Polski	Regional geology of Poland	30	30	S	egz.	5	
Kartografia geologiczna	Geological mapping	15	45	L	zal.	4	
Ochrona i kształtowanie środowiska	Nature preservation and environmental planning	30	—	—	egz.	3	
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>					
Konwersatorium licencjackie		—	20	S	zal.	1	
Seminarium licencjackie i przygotowanie do egzaminu	BA seminar	—	10	S	zal.	10	
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*		55		65		zal.	8
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	—	—	—	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	130	170		2 egz.	31	
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	690			7 egz.	60	

Liczba godzin w czasie całych studiów	Number of hours in study	2525			19 egz.	180
--	---------------------------------	-------------	--	--	----------------	------------

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla kier. geologia w sem. VI**		ADDITIONAL COURSES				
Górnictwo i wiertnictwo	Mining and drilling	45	—	-	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

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

** Zmiana fakultatywnych zalecanych na podstawie zgody z-cy dyrektora ds. dydaktycznych