

Studia stacjonarne		Intramural studies (full-time studies)				I rok	
Rok akademicki : od 2011/2012		Academic year: 2011/2012					
Kierunek studiów: Geologia		Direction of studies: Geology					
Studia licencjackie		Undegraduate studies (BA)					
Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures (h)	Ćwic./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 environmenit	5	—	—	zal.	0	
Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	—	2	C	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		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	Gimnastics	—	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					
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	T	—	—	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	348		6egz.	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					
<i>Mapy i przekroje geologiczne</i>	<i>Geological maps and cross sections</i>	10	30	L	zal.	3	
<i>Krytalografia z mineralogią</i>	<i>Crystallography and mineralogy</i>	30	0	-	zal.	3	
<i>Wprowadzenie do GIS</i>	<i>Introduction to GIS</i>	15	15	L	zal.	3	
<i>Wprowadzenie do GIS - ćwiczenia terenowe (3 dni)</i>	<i>Introduction to GIS - field works (3 days)</i>	0	24	T	zal.	1	

Studia stacjonarne		Intramural studies (full-time studies)					II rok	
Rok akademicki : 2011/2012 (ostatni raz)		Academic year: 2011/2012						
Kierunek studiów: Geologia		Direction of studies: Geology						
Studia licencjackie		Undegraduate studies (BA)					SEMESTR ZIMOWY - III	
Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points		
			Godz. (h)	Typ zajęć				
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>						
Metody komputerowe w geologii	Computer methods in geology	—	30	L	zal.	2		
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>						
Petrologia	Petrology	45	45	L	egz.	7		
Mineralogia	Mineralogy	45	45	L	egz.	7		
Tektonika	Tectonics	30	30	C	egz.	4		
Hydrogeologia ogólna	Hydrogeology	45	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		
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	195	240		4egz.	28		
		SEMESTR LETNI - IV						
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>						
Geofizyka	Geophysics	45	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>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>						
Sendymentologia	Sedimentology	45	15	C	egz.	4		
Geologia kenozoiku i geomorfologia	Geology of Cainozoic and geomorphology	45	30	C	egz.	5		
<i>ĆWICZENIA TERENOWE</i>		<i>FIELD WORKS</i>						
Sendymentologia i tektonika z elementami petrologii (12 dni)	Sedimentology and tectonics with elements of petrology (12 days)	—	96	T	zal.	6		
Hydrogeologia (6 dni)	Hydrogeology (6 days)	—	48	T	zal.	3		
Geologia kenozoiku i geomorfologia (12 dni)	Geology of Cainozoic and geomorphology (12 days)	—	96	T	zal.	6		
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	T	—	—		
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	375		3egz.	32		
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	975			7egz.	60		

Studia stacjonarne Rok akademicki : 2011/2012 (ostatni raz w roku akademickim 2012/2013) Kierunek studiów: Geologia Studia licencjackie		Intramural studies (full-time studies) Academic year: 2011/2012 Direction of studies: Geology Undegraduate studies (BA)				III rok					
Przedmiot		Subject		SEMESTR ZIMOWY - V							
				Wykt. (godz) Lectures(h)		Ćwicz./Classes Godz. (h)		Forma Form of credit		Punkty ECTS Points	
						Typ zajęć					
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>									
Geologia regionalna Polski		Regional geology of Poland		30		30		S		egz. 5	
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		45		—		—		egz. 4	
Geologia historyczna		Historical geology		30		30		C		zal. 4	
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>									
Seminarium licencjackie				—		10		S		zal. 1	
<i>ĆWICZENIA TERENOWE</i>		<i>FIELD WORKS</i>									
Kartowanie geologiczne - niż (10 dni)		Geologic mapping - lowlands (10 days)		—		80		T		zal. 5	
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		165		210				4egz. 29	
		SEMESTR LETNI - VI									
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>									
Geologia historyczna		Historical geology		30		30		C		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		BA seminar		—		10		S		zal. 9	
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>									
Górnictwo i wiertnictwo		Mining and drilling		45		—		—		zal. 3	
<i>ĆWICZENIA TERENOWE</i>		<i>FIELD WORKS</i>									
Kartowanie geologiczne - góry (10 dni)		Geologic mapping - mountains (10 days)		—		80		T		zal. 5	
Górnictwo i wiertnictwo (3 dni)		Mining and drilling (3 days)		—		24		T		zal. 1	
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)				—		—		T		—	
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		120		209				2egz. 31	
Liczba godzin w roku akademickim		Number of hours in academic year				704				6ez. 60	

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

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

I rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS	
			Godz. (h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points	
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	Gimnastics	0	30	—	zal.	0	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	155	227		3egz.	27	