

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)

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points
			Godz. (h)	Typ zajęć		
<b>I rok</b>		<b>SEMESTR ZIMOWY - I</b>				
<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 ergonomoy 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
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>155</b>	<b>227</b>		<b>3egz.</b>	<b>27</b>

<b>I rok</b>		<b>SEMESTR LETNI - II</b>				
<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
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*</b>		<b>ADDITIONAL COURSES</b>				
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	T	—	—
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>150</b>	<b>348</b>		<b>3egz.</b>	<b>33</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>880</b>			<b>6egz.</b>	<b>60</b>

<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla GZMiW w sem. II**</b>		<b>ADDITIONAL COURSES</b>				
Mapy i przekroje geologiczne	Geological maps and cross sections	10	30	L	zal.	3
Krystalografia z mineralogią	Crystallography and mineralogy	30	0	—	zal.	3
Kartografia ogólna	Cartography basic courses	15	15	C	zal.	3
Kartografia ogólna - ćwiczenia terenowe (3 dni)	Basic cartography - field works (3 days)	—	24	T	zal.	1

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)

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwic./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz. (h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
<b>II rok</b>		<b>SEMESTR ZIMOWY - III</b>				
<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
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*</b>		<b>75</b>		<b>45</b>		<b>zal.. 10</b>
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>195</b>	<b>210</b>		<b>3egz.</b>	<b>29</b>

<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla GZMiW w sem. III**</b>	<b>ADDITIONAL COURSES</b>					
Metody statystyczne w geologii	Computer methods in geology	15	15	L	zal.	2
Graficzna obróbka danych	Data art work	0	30	L	zal.	2
Meteorologia	Metereology	30	0	—	zal.	3
Hydrologia	Hydrology	30	0	—	zal.	3

<b>II rok</b>		<b>SEMESTR LETNI - IV</b>				
<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>				
Sendymentologia 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
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*</b>		<b>120</b>		<b>90</b>		<b>2 egz. 15</b>
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	T	—	—
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>180</b>	<b>372</b>		<b>3egz.</b>	<b>31</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>957</b>			<b>6egz.</b>	<b>60</b>

<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla GZMiW w sem. IV**</b>	<b>ADDITIONAL COURSES</b>					
Sedymentologia	Sedimentology	45	15	C	egz.	5
Geologia czwartorzędu i geomorfologia	Quaternary geology and geomorphology	30	30	C	egz.	5
Gleboznawstwo	Soil science	30	—	—	zal.	3
Geologia czwartorzędu i gleboznawstwo - ćwiczenia terenowe (6 dni)	Quaternary geology and soil science - field works (6 days)	—	48	T	zal.	2

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)

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points		
			Godz. (h)	Typ zajęć				
<b>III rok</b>		<b>SEMESTR ZIMOWY - V</b>						
<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		
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*</b>		<b>30</b>		<b>110</b>		<b>—</b>	<b>1 egz.</b>	<b>8</b>
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>165</b>	<b>225</b>		<b>5 egz.</b>	<b>29</b>		

<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla GZMiW w sem. V**</b>	<b>ADDITIONAL COURSES</b>					
Gospodarka zasobami wodnymi	Water resources management	30	30	C	egz.	5
Kartowanie geośrodowiskowe - ćwiczenia terenowe (10 dni)	Geological and environmental mapping - field works (10 days)	—	80	T	zal.	3

<b>III rok</b>		<b>SEMESTR LETNI - VI</b>					
<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	
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE*</b>		<b>55</b>		<b>65</b>		<b>1 egz.</b>	<b>8</b>
Praktyki zawodowe (nieobowiązkowe)		—	—	—	—	—	
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>130</b>	<b>170</b>		<b>3 egz.</b>	<b>31</b>	
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>690</b>			<b>8 egz.</b>	<b>60</b>	

<b>Liczba godzin w czasie całych studiów</b>	<b>Number of hours in study</b>	<b>2525</b>			<b>20 egz.</b>	<b>180</b>
--	---------------------------------	-------------	--	--	----------------	------------

<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE zalecane dla GZMiW w sem. VI**</b>	<b>ADDITIONAL COURSES</b>					
Górnictwo i wiertnictwo	Mining and drilling	45	—	—	zal.	3
Gospodarka zasobami mineralnymi	Mineral resources management	30	30	C	egz.	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