

obowiązujący studentów zaczynających 2013-2014

II ROK
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA
GEOLOGIA ING UJ

Kursy do wyboru

Kursy zalecane dla 2 roku studiów pierwszego stopnia

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Ćwiczenia terenowe - wybrane zagadnienia z sedimentologii fliszu	ćw. terenowe	F	Z	10	1
2.	Górnictwo i wiertnictwo	W. +ćw	F	E	45	3
3.	Hydrogeologia	W. + ćw	F	E	60	5
4.	Hydrologia	W.	F	zal	12	1
5.	Petrologia - praktykum	ćw	F	zal	15	1
6.	Środowiska sedimentacyjne i ich osady (zalecane. dla 2 lub 3 roku)	W.	F	ZO	15	2
7.	Wstęp do stratygrafii	W. +.sem.	F	ZO	15	1

Pozostałe kursy do wyboru

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin	Punkty ECTS
14.	Ćwiczenia terenowe z hydrologii i hydrogeologii	ćw. terenowe	F	ZO	54	4
15.	Gleboznawstwo (z katalogu IB)	W.+ćw.+ćw. ternowe	F	E	45	4
16.	Krystalografia i krystalochemia	W. + ćw.	F	ZO	30	3
17.	Minerały ciężkie w interpretacjach geologicznych	W.+ ćw.	F	ZO	45	3
18.	Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytecznych	W.+ ćw.	F	E	30	2
19.	Oddziaływania 'litosfera-atmosfera' - czynniki naturalne i antropogeniczne	W. + wyjazdy technologiczne	F	E	30	2
20.	Paleobotanika (z katalogu BiNoZ)	zobacz katalog BiNoZ	F			
21.	Paliwa kopalne	W+ ćw	F		25	2
22.	Podstawy geomorfologii (z katalogu IB)	W. + ćw.	F	ZO	30	2

23.	Repetytorium z mineralogii i petrologii	ćw.	F	Z	15	1
24.	Wybrane zagadnienia z geologii morza	W.	F	E	30	2

- Kursy ogólnouniwersyteckie nie mogą być wybrane spośród kursów oferowanych w programie kierunku Geologia.

Objaśnienia skrótów

W. - wykład

konw. - konwersatorium

ćw.lab. - laboratorium

ćw. – ćwiczenia

ćw. prakt. - ćwiczenia praktyczne

sem. - seminarium

Z – zaliczenie

ZO – zaliczenie z oceną

E – egzamin

R – kurs roczny

Z – semestr zimowy

L – semestr letni

O/F - obowiązkowe dla danej specjalizacji, fakultatywne dla pozostałych