

KURSY DO WYBORU NA KIERUNKU GEOLOGIA

dla studiów pierwszego i drugiego stopnia
w roku akademickim 2010/11

Kursy	Liczba godzin	Wyk.	Ćwicz	Konw/sem.	Ćwicz teren.	ECTS	Forma zal.	Sem.	Prowadzący
Kursy fakultatywne zalecane dla 1 stopnia									
Geologia dynamiczna – ćwiczenia terenowe w rejonie Krakowa	12				12	1	ZO	L	Dr E. Machaniec, Dr M. Rospondek
Podstawy kartografii topografii i teledetekcji	15	15				2	ZO	L	Doc. dr hab. Drużkowski
Warsztaty z geologii dynamicznej	30		30			2	ZO	L	Dr E. Machaniec, Dr M. Oszczytko-Clowes
Ćwiczenia terenowe - wybrane zagadnienia z sedimentologii fliszu	8				8	1	zal	L	Dr hab. S. Leszczyński
Ćwiczenia terenowe w Sudetach	48				48	4	ZO	L	Dr hab. M. Michalik (koord.)
Górnictwo i wiertnictwo	45	30			15	4	E	L	Prof. dr hab. inż. S. Stryczek dr hab. inż. R. Wiśniowski
Sedymentologia	90	45	45			8	E	L	Dr hab. S. Leszczyński Dr R. Jach, dr P.Jaglarz
Hydrologia	10	10				1	zal	Z	Dr inż. B.Rzonca
Mineralogia optyczna	25	5	20			2	ZO	Z	Dr A. Lewandowska
Petrologia – praktykum	15		15			2	ZO	L	Dr M. Rospondek i inni
Współczesne problemy petrologii	16			16		1	ZO	L	Dr hab. M. Michalik
Ćwiczenia terenowe w regionie Świętokrzyskim	40				40	3	ZO	L	Dr hab. S. Leszczyński
Współczesne procesy złożotwórcze	10	6		4		1	zal	L	Prof. dr hab. Z. Sawłowicz
Wybrane zagadnienia z geologii historycznej	15			15		1	ZO	L	Dr M. Kędzierski
Kursy fakultatywne dla 1 i 2 stopnia									
Ćwiczenia terenowe z hydrogeologii	48				48	4	zal	L	Dr B. Rzonca i dr J. Siwek
Ćwiczenia terenowe z hydrologii	40				40	4	zal	Z	Dr B. Rzonca i dr J. Siwek
Ćwiczenia terenowe z paleontologii	16				16	2	zal	L	Dr B. Kołodziej
Diageneza osadów klastycznych	12	12				1	zal	Z	Dr hab. M. Michalik
Gleboznawstwo (z katalogu BiNoZ)	60	30	30			5	E	L	Prof. dr hab. S. Skiba

Hydroekologia i ochrona systemów rzecznych	18	10		8		2	zal	Z	Dr hab. B. Wyżga
Instrumentalne metody datowania w geologii	10	10				1	zal	L	Prof. dr hab. Z. Sawłowicz
Kamienie szlachetne i ozdobne w dziejach cywilizacji	20	20				3	zal	L	Dr E. Koszowska
Minerały ciężkie w interpretacjach geologicznych	45	15	30			4	ZO	L	Dr A.Wolska i Dr D. Salata
Minerały skałotwórcze	45	15	30			4	zal	L	Dr A.Wolska
Modelowanie filtracji wód podziemnych	15		15			2	ZO	L	Dr T. Rychliński
Podstawy ichnologii	18	18				2	ZO	Z	Prof. dr hab. A. Uchman
Wybrane zagadnienia z geologii morza	30	30				3	E	Z	Dr E. Malata
Kursy fakultatywne dla drugiego stopnia									
Ćwiczenia terenowe z geologii czwartorzędu	16				16	2	zal	L	Dr W. Rączkowski Dr hab. Z. Rączkowska
Ćwiczenia terenowe z geologii złóż – złoża Zn-Pb	14			6	8	2	zal	Z-L	Dr M. Rospondek
Ćwiczenia terenowe z sedimentologii skał węglan.	8				8	1	zal	L	Dr B. Kołodziej
Ćwiczenia terenowe – wybrane zagadnienia z sedimentologii	32				32	3	ZO	L	Dr hab. S. Leszczyński
Geologia czwartorzędu	30	30				3	E	L	Dr hab. Zofia Rączkowska
Geologia Karpat	30	30				3	E	Z	Dr hab. M. Cieszkowski
Geologia win	10	10				1	zal	Z	Prof. dr hab. J. Szulc
Geology of the Southwest Sardinia September 2011	100					8	ZO	L	Prof. T. Bechstaedt (koordynator)
Metody badań geochemicznych	40	20	20			4	ZO	Z	Prof. dr hab. Z. Sawłowicz Dr E. Koszowska
Metody poszukiwań złóż	15	15				1	ZO	L	Prof. dr hab. Z. Sawłowicz
Paleobiologia	30	30				3	E	Z	Prof. dr hab. A. Gasiński
Praktyczne aspekty geofizyki otworowej	24			24		3	zal	Z	Mgr J. Nowak Mgr A. Bogdał
Regional petroleum geology	15			15		2	zal	Z	Prof. Th. Bechstaedt
Sedymentologia skał węglanowych i ewaporatów	60	30	30			6	E	L	Prof. dr hab. J. Szulc Dr B. Kołodziej
Środowiska sedymentacyjne i ich osady	15	15				2	zal	L	Dr hab. S. Leszczyński
Warsztaty terenowe (GP) (MPG)	24					2	zal	Z,L	Pracownicy ING
Warsztaty terenowe (SM)	36					4	zal	Z,L	Pracownicy ING

Well log analysis I: Data acquisition and application	30	15	15			3	ZO	L	Prof. T. Bechstaedt
Wstęp do geochemii kaustobiolitów	30	15	15			3	ZO	Z	Dr M. Rospondek
Kursy fakultatywne dla wskazanych specjalizacji <i>obowiązkowe na pozostałych specjalizacjach</i>									
Analiza facjalna (SM, MPG)	45	30	15			4	E	Z	Prof. dr hab. A.Uchman
Metody badań mineralogicznych (GP, SM)	45	15	30				E	Z	Dr hab. M. Michalik Dr M. Skiba
Metody poszukiwań złóż (SM)	15	15				1	ZO	L	Prof. dr hab. Z. Sawłowicz
Mikropaleontologia ogólna (GP, MPG)	60	30	30			6	E	L	Prof. A. Gasiński (koordynator)
Stratygrafia sekwencji (SM, MPG)	20	10	10				ZO	L	Prof. dr hab. Sz. Porębski