

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	BHP [wykład]		0	0	1	
		geologia czwartorz du [laboratorium]	geologia czwartorz du	0	1	0	
		geologia czwartorz du [wykład]	geologia czwartorz du	1	0	0	
		geologia morza [laboratorium]	geologia morza	0	1	0	
		geologia morza [wykład]	geologia morza	1	0	0	
		geologia rodowiskowa [laboratorium]		0	1	0	
		geologia rodowiskowa [wykład]		1	0	0	
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0	
		l dowe i morskie rodowiska sedymentacyjne [laboratorium]		0	1	0	
		l dowe i morskie rodowiska sedymentacyjne [wykład]		1	0	0	
		proseminarium [konwersatorium]		0	1	0	
		warsztaty hydrochemiczne [laboratorium]		0	1	0	
		warsztaty palinologiczne [laboratorium]		0	1	0	
		warsztaty sedymentologiczne [laboratorium]		0	1	0	
		warsztaty z geochemii rodowiskowej [laboratorium]		0	1	0	
	Razem semestr 1				4	10	1
	2	geostatistics and geological modeling [laboratorium]		0	1	0	
		geostatistics and geological modeling [wykład]		0	1	0	
		geostatystyka i modelowanie geologiczne [laboratorium]		0	1	0	
		geostatystyka i modelowanie geologiczne [wykład]		0	1	0	
		j zyk angielski [lektorat]		1	0	0	
		paleogeografia [laboratorium]	geologia czwartorz du	0	1	0	
		paleogeografia [wykład]	geologia czwartorz du	1	0	0	
		paleoceanografia [laboratorium]	geologia morza	0	1	0	
		paleoceanografia [wykład]	geologia morza	1	0	0	
		pracownia magisterska [pracownia dyplomowa]		0	1	0	
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0	
warsztaty dendrochronologiczne [laboratorium]			0	1	0		
warsztaty diatomologiczne [laboratorium]		0	1	0			
warsztaty malakologiczne [laboratorium]		0	1	0			
warsztaty z mikropaleontologii morskiej [laboratorium]		0	1	0			
warsztaty z preparatyki i obrazowania skamieniao ci [laboratorium]		0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	2	warsztaty z preparatyki mineralogiczno-petrograficznej [laboratorium]		0	1	0	
		wiczenia terenowe z geologii Polski [zaj cia terenowe]		0	1	0	
		wiczenia terenowe z kartografii czwartorz du [zaj cia terenowe]		0	1	0	
		Razem semestr 2		3	16	0	
	Razem rok 1				7	26	1
2	3	analiza facjalna i stratygrafia sekwencyjna [laboratorium]		0	1	0	
		analiza facjalna i stratygrafia sekwencyjna [wykład]		1	0	0	
		petrologia skał osadowych [laboratorium]		0	1	0	
		petrologia skał osadowych [wykład]		1	0	0	
		poszukiwanie i dokumentowanie złó czwartorz du [laboratorium]	geologia czwartorz du	0	1	0	
		poszukiwanie i dokumentowanie złó czwartorz du [wykład]	geologia czwartorz du	1	0	0	
		poszukiwanie i dokumentowanie złó oceanicznych [laboratorium]	geologia morza	0	1	0	
		poszukiwanie i dokumentowanie złó oceanicznych [wykład]	geologia morza	1	0	0	
		pracownia magisterska [pracownia dyplomowa]		0	1	0	
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0	
		warsztaty georadarowe [laboratorium]		0	1	0	
		warsztaty geotechniczne [laboratorium]		0	1	0	
		warsztaty hydroakustyczne [laboratorium]		0	1	0	
		warsztaty z geologii w glowodorów [laboratorium]		0	1	0	
		warsztaty z petrografii w glanów [laboratorium]		0	1	0	
		współczesne problemy geologii [wykład]		1	0	0	
	Razem semestr 3				5	11	0
	4		podstawy archeologii rodowiskowej [wykład]		1	0	0
			podstawy przedsi biorczo ci [wykład]		0	1	0
			podstawy przedsi biorczo ci [wiczenia]		0	1	0
		pracownia magisterska [pracownia dyplomowa]		0	1	0	
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0	
Razem semestr 4				1	4	0	
Razem rok 2				6	15	0	

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

wiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana