

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: geologia

specjalno : geologia czwartorz du, geologia morza

specjalizacja: brak

Obowi zuje od roku akademickiego 2016/2017 Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk o Ziemi nr 71b/2016 z dnia 23.06.2016 r  
 oraz Uchwał nr 105/2016 Senatu Uniwersytetu Szczeci skiego z dnia 24 maja 2016 r.

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Jednostka org.	Blok obieralny	SN	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:														Liczba godzin													
								Godziny zaj , w tym:														I rok				II rok									
								Razem	w	Inne formy zaj												PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			
										lk	k	lb	p	s	s	zt	inne	w	i	PK	w		i	PK	w	i	PK	w	i	PK					
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																																			
1		j zyk angielski	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	15	15									2	15	2														
2		j zyk angielski	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	30	30									2			30	2												
3		podstawy archeologii rodowiskowej	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	30	30									3								30		3						
4		podstawy przeds i biorczo ci	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	30	30									3								30		3						
<b>Blok [20/1/1 ECTS]</b>																																			
5		wychowanie fizyczne	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [20/1/1 ECTS]			M	F	20		20								1	20	1														
<b>Razem Blok [20/1/1 ECTS]</b>									20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Razem OGÓLNOUCZELNIANE</b>									125	60	45	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	35	3	0	30	2	0	0	0	60	0	6
<b>II PODSTAWOWE</b>																																			
1		geologia rodowiskowa	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	30	15			15						6	15	15	6													
<b>Razem PODSTAWOWE</b>									30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	6	15	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>III KIERUNKOWE</b>																																			
1		l dowe i morskie rodowiska sedymentacyjne	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	45	30			15						8	30	15	8													
2		proseminarium	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	5		5								1		5	1													
3		wiczenia terenowe z geologii Polski	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	80						80				4			80	4												
4		wiczenia terenowe z kartografii czwartorz du	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	80						80				4			80	4												
5		geostatistics and geological modeling	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	60	15			45						6			15	45	6											
6		analiza facjalna i stratygrafia sekwencyjna	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	45	15			30						5						15	30	5								
7		petrologia skał osadowych	Uniwersytet Szczeci ski				A	O	30	15			15						4					15	15	4									

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Jednostka org.	Blok obieralny	SN	GR	Stat. przedm.	Liczba godzin																																
								Godziny zaj., w tym:																	I rok				II rok											
								Razem	w	Inne formy zaj.										PK	I sem.			II sem.			III sem.		IV sem.											
										lk		k	lb	p	s	s	zt	inne	w		i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK									
8		współczesne problemy geologii	Uniwersytet Szczeciński			A	O	30	30												30		3																	
<b>Blok [30/2/4ECTS]</b>																																								
<b>Metody badawcze w geologii I</b>																																								
9		warsztaty hydrochemiczne	Uniwersytet Szczeciński	Blok [30/2/4ECTS]		M	F	15					15								2		15	2																
10		warsztaty palinologiczne	Uniwersytet Szczeciński	Blok [30/2/4ECTS]		M	F	15					15								2		15	2																
11		warsztaty sedimentologiczne	Uniwersytet Szczeciński	Blok [30/2/4ECTS]		M	F	15					15								2		15	2																
12		warsztaty z geochemii środowiskowej	Uniwersytet Szczeciński	Blok [30/2/4ECTS]		M	F	15					15								2		15	2																
<b>Razem Metody badawcze w geologii I</b>								<b>60</b>					<b>60</b>					<b>0</b>	<b>8</b>		<b>60</b>	<b>8</b>			<b>0</b>				<b>0</b>								<b>0</b>			
<b>Razem Blok [30/2/4ECTS]</b>								<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Blok [30/1/2 ECTS] B1</b>																																								
13		seminarium magisterskie	Uniwersytet Szczeciński	Blok [30/1/2 ECTS] B1		M	F	30					30							2				30	2															
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS] B1</b>								<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Blok [30/1/2 ECTS] B3</b>																																								
14		pracownia magisterska	Uniwersytet Szczeciński	Blok [30/1/2 ECTS] B3		M	F	30					30							2				30	2															
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS] B3</b>								<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Blok [45/3/6 ECTS]</b>																																								
<b>Metody badawcze w geologii II [moduł]</b>																																								
15		warsztaty dendrochronologiczne	Uniwersytet Szczeciński	Blok [45/3/6 ECTS]		M	F	15					15							2				15	2															
16		warsztaty diatomologiczne	Uniwersytet Szczeciński	Blok [45/3/6 ECTS]		M	F	15					15							2				15	2															
17		warsztaty malakologiczne	Uniwersytet Szczeciński	Blok [45/3/6 ECTS]		M	F	15					15							2				15	2															
18		warsztaty z mikropaleontologii morskiej	Uniwersytet Szczeciński	Blok [45/3/6 ECTS]		M	F	15					15							2				15	2															
19		warsztaty z preparatyki i obrazowania skamieniałości	Uniwersytet Szczeciński	Blok [45/3/6 ECTS]		M	F	15					15							2				15	2															
20		warsztaty z preparatyki mineralogiczno-petrograficznej	Uniwersytet Szczeciński	Blok [45/3/6 ECTS]		M	F	15					15							2				15	2															
<b>Razem Metody badawcze w geologii II [moduł]</b>								<b>90</b>					<b>90</b>				<b>0</b>	<b>12</b>		<b>0</b>		<b>90</b>	<b>12</b>			<b>0</b>												<b>0</b>		
<b>Razem Blok [45/3/6 ECTS]</b>								<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Jednostka org.	Blok obieralny	SN	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																Liczba godzin																							
								Godziny zaj , w tym:																I rok				II rok																			
								Razem	w	Inne formy zaj											PK	I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.																			
										lk	k	lb	p	s	s	zt	inne	w	i	PK		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK																	
<b>Blok [30/1/4 ECTS]</b>																																															
21		seminarium magisterskie	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30									30										4										30	4								
<b>Razem Blok [30/1/4 ECTS]</b>									30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	0	0	0					
<b>Blok [30/1/4 ECTS] B1</b>																																															
22		pracownia magisterska	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [30/1/4 ECTS] B1			M	F	30									30										4										30	4								
<b>Razem Blok [30/1/4 ECTS] B1</b>									30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	0	0	0			
<b>Blok [45/3/6 ECTS]</b>																																															
<b>Metody badawcze w geologii III [moduł]</b>																																															
23		warsztaty georadarowe	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [45/3/6 ECTS]			M	F	15									15										2									15	2									
24		warsztaty geotechniczne	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [45/3/6 ECTS]			M	F	15										15										2									15	2								
25		warsztaty hydroakustyczne	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [45/3/6 ECTS]			M	F	15										15										2									15	2								
26		warsztaty z geologii w glowodorów	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [45/3/6 ECTS]			M	F	15										15										2									15	2								
27		warsztaty z petrografii w glanów	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [45/3/6 ECTS]			M	F	15										15										2									15	2								
<b>Razem Metody badawcze w geologii III [moduł]</b>									75								75					0	10															75	10				0				
<b>Razem Blok [45/3/6 ECTS]</b>									45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	6	0	0	0		
<b>Blok [30/1/18 ECTS]</b>																																															
28		seminarium magisterskie	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [30/1/18 ECTS]			M	F	30									30										18													30	18					
<b>Razem Blok [30/1/18 ECTS]</b>									30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	18	
<b>Blok [30/1/6 ECTS]</b>																																															
29		pracownia magisterska	Uniwersytet Szczeci ski	Blok [30/1/6 ECTS]			M	F	30									30										6														30	6				
<b>Razem Blok [30/1/6 ECTS]</b>									30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	
<b>Razem KIERUNKOWE</b>									675	105	0	5	0	225	90	90	0	160	0	87	30	50	13	15	310	24	60	150	26	0	60	24															
<b>Ł cznie (I+II+III)</b>									830	180	45	25	0	240	90	90	0	160	0	104	45	100	22	15	340	26	60	150	26	60	60	30															
VI	<b>SPECJALNO CI / MODUŁY</b>																																														
VI1	<b>Modul specjalnosc: geologia morza</b>																																														
1		geologia morza	Uniwersytet Szczeci ski				M	F	45	30								15									8	30	15	8																	
2		paleoceanografia	Uniwersytet Szczeci ski				M	F	45	30								15										4									30	15	4								
3		poszukiwanie i dokumentowanie złó oceanicznych	Uniwersytet Szczeci ski				M	F	30	15								15											4									15	15	4							

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Jednostka org.	Blok obieralny	SN	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:															Liczba godzin											
								Godziny zaj , w tym:															I rok						II rok					
								Razem	w	Inne formy zaj										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.				
										lk	k	lb	p	s	s	zt	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
<b>Razem Modul specjalnosc: geologia morza</b>								120	75	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	16	30	15	8	30	15	4	15	15	4	0	0	0	
<b>Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+VI1)</b>								950	255	45	25	0	285	90	90	0	160	0	120	75	115	30	45	355	30	75	165	30	60	60	30			
VI2	<b>Modul specjalnosc: geologia czwartorz du</b>																																	
4		geologia czwartorz du	Uniwersytet Szczeci ski			M	F	45	30				15					8	30	15	8													
5		paleogeografia	Uniwersytet Szczeci ski			M	F	45	30				15					4				30	15	4										
6		poszukiwanie i dokumentowanie zió czwartorz du	Uniwersytet Szczeci ski			M	F	30	15				15					4						15	15	4								
<b>Razem Modul specjalnosc: geologia czwartorz du</b>								120	75	0	0	0	45	0	0	0	0	0	16	30	15	8	30	15	4	15	15	4	0	0	0			
<b>Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+VI2)</b>								950	255	45	25	0	285	90	90	0	160	0	120	75	115	30	45	355	30	75	165	30	60	60	30			

## 1. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	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 [ wiczenia]		0	0	1	
		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	
		wychowanie fizyczne [ wiczenia]		0	0	1	
	<b>Razem semestr 1</b>				<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
	2	geostatistics and geological modeling [laboratorium]			0	1	0
		geostatistics and geological modeling [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	
		paleooceanografia [laboratorium]	geologia morza	0	1	0	
		paleooceanografia [wykład]	geologia morza	1	0	0	
pracownia magisterska [pracownia]			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 skamieniało 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 [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		wiczenia terenowe z kartografii czwartorzędowej [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		<b>Razem semestr 2</b>		<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	
<b>Razem rok 1</b>				<b>7</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	
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 złóż czwartorzędowej [laboratorium]	geologia czwartorzędowej	0	1	0	
		poszukiwanie i dokumentowanie złóż czwartorzędowej [wykład]	geologia czwartorzędowej	1	0	0	
		poszukiwanie i dokumentowanie złóż oceanicznych [laboratorium]	geologia morza	0	1	0	
		poszukiwanie i dokumentowanie złóż oceanicznych [wykład]	geologia morza	1	0	0	
		pracownia magisterska [pracownia]		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 głównodórnym [laboratorium]		0	1	0	
	warsztaty z petrografii w głównodórnym [laboratorium]		0	1	0		
	współczesne problemy geologii [wykład]		1	0	0		
	<b>Razem semestr 3</b>				<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	4	podstawy archeologii rodowiskowej [wykład]		1	0	0	
		podstawy przedsiwzięcia [wykład]		0	1	0	
pracownia magisterska [pracownia]			0	1	0		
seminarium magisterskie [seminarium]			0	1	0		
<b>Razem semestr 4</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		
<b>Razem rok 2</b>				<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić : semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Nie dotyczy

### 3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

1. Zaliczeniu podlegają kolejne semestry studiów zgodnie z programem studiów. 2. Warunkiem zaliczenia kolejnego semestru jest: 1) uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów/modułów kształcenia obowiązkowych studenta w danym semestrze wynikających z planu studiów, 2) uzyskanie od początku studiów łącznej liczby punktów zgodnej z programem studiów z uwzględnieniem dopuszczalnego deficytu punktów ECTS. Deficyt punktów ECTS powinien być uzupełniony do końca ostatniego semestru studiów. 3. Zaliczenie semestru letniego wymaga dodatkowo potwierdzenia w indeksie rozliczenia się z władzami

jednostki organizacyjnej Biblioteki Głównej Uczelni i odbycia obowiązkowo badań profilaktycznych na kierunkach, na których jest to wymagane. 5. Zaliczenie semestru studiów studentom odbywającym cztery semestry studiów za granicą, za zgodą właściwego prorektora, może zostać określone według indywidualnych terminów uzgodnionych z dziekanem.

#### 4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Warunkiem ukończenia studiów jest osiągnięcie przez studenta wszystkich zakładanych efektów kształcenia (zdobycie 120 punktów ECTS), złożenie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego - obrona pracy magisterskiej. Po spełnieniu tych warunków absolwent otrzymuje tytuł zawodowy magistra z dyscypliny naukowej.

Objaśnienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- \* inne formy zajęć
- lk** lektoraty
- wiczenia
- k** konwersatoria
- lb** laboratoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- s** wiczenia specjalistyczne
- zt** zajęcia terenowe
- pk** punkty ECTS
- O/F** obowiązkowy/fakultatywny
- SN** standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

-----  
podpis kierownika jednostki

-----  
podpis dziekana