

**UCHWAŁA NR 38/2022**  
**RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**  
**UNIWERSYTETU SZCZECIŃSKIEGO**

z dnia 28 kwietnia 2022 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów dla cyklu kształcenia od r.a. 2022/2023  
na kierunku *geologia studia I stopnia*

Na podstawie art. 92 Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego zatwierdzonego uchwałą nr 58/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 maja 2019 r. oraz § 31 i § 32 Uchwały nr 5/2022 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 27 stycznia 2022 r., uchwała się co następuje:

§ 1.

Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US pozytywnie opiniuje przedstawione zmiany w programie studiów dla cyklu kształcenia od r.a. 2022/2023 na kierunku *geologia studia I stopnia*.

Wykaz zmian stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wyniki głosowania:

uprawnionych do głosowania:	– 25
liczba głosujących:	– 16
liczba głosów ważnych:	– 16
w tym: głosów „tak”	– 16
w tym: głosów „nie”	– 0
wstrzymujących się:	– 0

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego

dr Andrzej Wiśniewski



Zestawienie zmian w programie studiów na kierunku geologia I st.  
 dla cyklu kształcenia od roku akademickiego 2022/2023

Nazwa przedmiotu	Przedmiot w planie 2021/22				Przedmiot w nowym planie 2022/23				Zakres zmian		
	Rodzaj zajęć Obowiązkowy (O) Fakultatywny (F)	Typ przedmiotu Podstawowy (P) Kierunkowy (K) Specjalnościowy (S) Ogólnouczelniany (O) Modułowy (M) Inny (I)	Forma zalicz.	godziny	ECTS	Rodzaj zajęć	Typ przedmiotu	Forma zalicz.		godziny	ECTS
<b>1 SEMESTR</b>											
Matematyka dla geologów	O	P	E	15w+15lb	5	O	P	ZO	30 lb	3	Zmiana formy zajęć i punktów ECTS
Chemia	O	P	E	15w+15lb	5	O	P	ZO	30 lb	3	Zmiana formy zajęć i punktów ECTS
Geologia fizyczna z elementami planisekcji	O	K	E	30w+45lb	6	O	K	E	30w+30lb	6	Zmiana liczby godzin zajęć
Ochrona własności intelektualnej	O	O	ZO	10 w	1	O	P	ZO	8w	1	Zmiana liczby godzin zajęć
Szkolenie BHP	O	I	Z	5w	0	O	I	Z	4w+1ć	0	Zmiana formy – 4 godz. wykładu w formie e-learningu
Szkolenie e-learningowe	-	-	-	-	-	O	I	Z	2ć	0	Nowy przedmiot – 2 godz. ćw. W formie e-learningu
Technologia informacyjna	-	-	-	-	-	F	M	ZO	20 k	3	Nowy przedmiot w ramach nowego modułu PRZEDMIOT A (1 z 2)
Informatyka	-	-	-	-	-	F	M	ZO	20 k	3	Nowy przedmiot w ramach nowego modułu PRZEDMIOT A (1 z 2)

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 38/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego z dn. 28.04.2022

Szkolenie biblioteczne	-	-	-	-	O	I	Z	2ć	0	Nowy przedmiot – 2 godz. ćw. W formie e-learningu
<b>2 SEMESTR</b>										
Paleontologia	O	K	ZO	15w+30lb	4	O	ZO	25w+30 lb	6	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Podstawy geochronologii i stratygrafii	O	K	E	30 w	4	-	-	-	-	Przedmiot przeniesiony na 3 semestr
Geoinformatyka	O	P	ZO	15 w+45 lb	6	O	ZO	30 lb	5	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Ćwiczenia z geologii fizycznej w regionie sudeckim	F	K	ZO	40 zt	2	O	ZO	35 zt	2	Przedmiot przeniesiony z modułu „ćwiczenia terenowe z geologii fizycznej” (2 z 3): zmiana rodzaju zajęć, liczby godzin i punktów ECTS
Ćwiczenia z geologii fizycznej w Górach Świętokrzyskich	F	K	ZO	40 zt	2	O	ZO	35 zt	2	Przedmiot przeniesiony z modułu „ćwiczenia terenowe z geologii fizycznej” (2 z 3): zmiana rodzaju zajęć, liczby godzin i punktów ECTS
Ćwiczenia z geologii fizycznej w regionie karpackim	F	K	ZO	40 zt	2	O	ZO	35 zt	2	Przedmiot przeniesiony z modułu „ćwiczenia terenowe z geologii fizycznej” (2 z 3): zmiana rodzaju zajęć, liczby godzin i punktów ECTS
Fizyka dla przyrodników	O	P	ZO	30 w+10 ćw	4	O	ZO	25 k	3	Zmiana formy zajęć, liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Podstawy ekologii						F	ZO	20 k		Nowy przedmiot w ramach nowego modułu PRZEDMIOT B (1 z 2)
Podstawy gleboznawstwa						F	ZO	20 k	3	Nowy przedmiot w ramach nowego modułu PRZEDMIOT B (1 z 2)

3 SEMESTR											
	O	K	E	15 w+45	6	O	K	E	15 w+40 lb	4	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Kartografia geologiczna	O	K	E	15 w+45	6	O	K	E	15 w+40 lb	4	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Podstawy tektoniki i geologii strukturalnej	O	K	E	30 w+15 lb	4	O	K	E	25 w+15 lb	3	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Sedymentologia	O	K	E	30w+15ć w+15 lb	6	O	K	E	30w+10ćw+15lb	4	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Geochemia	O	K	E	30w+10ć w+20 lb	6	O	K	E	30w+10ćw+20 lb	5	Zmiana punktów ECTS
Geologia dna mórz i oceanów	O	K	E	30w+15ć w+15 lb	6	O	K	E	30w+15ćw+15 lb	4	Zmiana punktów ECTS
Podstawy hydrologii	-	-	-	-	-	F	M	ZO	20 k	3	Nowy przedmiot w ramach nowego modułu PRZEDMIOT C (1 z 3)
Podstawy oceanografii	-	-	-	-	-	F	M	ZO	20 k	3	Nowy przedmiot w ramach nowego modułu PRZEDMIOT C (1 z 3)
Basics of Physical Oceanography	-	-	-	-	-	F	M	ZO	20 k	3	Nowy przedmiot w ramach nowego modułu PRZEDMIOT C (1 z 3)
Wykład ogólnouczelniany	-	-	-	-	-	F	O	Z	15w	1	Przedmiot dodany
Podstawy geochronologii i stratygrafii	-	-	-	-	-	O	K	E	25 w	2	Przedmiot przeniesiony z 2 semestru; zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
4 SEMESTR											
Geologia czwartorzędu	O	K	E	30w+20ć w+10 lb	5	O	K	E	30w+20ćw+10 lb	4	Zmiana punktów ECTS
Geologia historyczna	O	K	E	45 w	5	O	K	E	40 w	2	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Ćwiczenia z geomorfologii i geologii czwartorzędu na wybrzeżu morskim	F	K	ZO	40 zt	2	F	M	ZO	35 zt	3	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS (przedmiot w module: Ćwiczenia terenowe z geomorfologii i geologii czwartorzędu (2 z 3)

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 38/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego z dn. 28.04.2022

Ćwiczenia z geomorfologii i geologii czwartorzędu w Tatrach	F	K	ZO	40 zł	2	F	M	ZO	35 zł	3	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS (przedmiot w module: Ćwiczenia terenowe z geomorfologii i geologii czwartorzędu (2 z 3))
Ćwiczenia z geomorfologii i geologii czwartorzędu na Nizinie Polskiej	F	K	ZO	40 zł	2	F	M	ZO	35 zł	3	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS (przedmiot w module: Ćwiczenia terenowe z geomorfologii i geologii czwartorzędu (2 z 3))
Ćwiczenia z kartografii geologicznej na Nizinie Polskiej	F	K	ZO	40 zł	2	O	K	ZO	35 zł	3	Przedmiot przeniesiony z modułu („Ćwiczenia terenowe z kartografii geologicznej”) Zmiana rodzaju zajęć, liczby godzin i punktów ECTS
Ćwiczenia z kartografii geologicznej w Karpatach	F	K	ZO	40 zł	2	F	M	ZO	35 zł	3	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS (przedmiot w module „Ćwiczenia terenowe z kartografii geologicznej” (1 z 2))
Ćwiczenia z kartografii geologicznej w Sudetach	F	K	ZO	40 zł	2	F	M	ZO	35 zł	3	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS (przedmiot w module „Ćwiczenia terenowe z kartografii geologicznej” (1 z 2))
Paleoklimatologia	F	K	ZO	15 w	2	F	M	ZO	20 k	3	Przedmiot przeniesiony z modułu „Przedmiot klimatologiczny” do nowego modułu PRZEDMIOT D (1 z 2); zmieniona forma zajęć, liczba godzin zajęć i liczba punktów ECTS

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 38/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego z dn. 28.04.2022

Globalne zmiany klimatyczne	F	K	ZO	15 w	2	F	M	ZO	20 k	3	Przedmiot przeniesiony z modułu „Przedmiot klimatologiczny” do nowego modułu PRZEDMIOT D (1 z 2); zmieniona forma zajęć, liczba godzin zajęć i liczba punktów ECTS
Geologia regionalna Polski	F	M	E	30 w	4	O	K	E	45 w	3	Był blok o tej nazwie (1 z 3); jest przedmiot obowiązkowy, zmiana liczby godzin i liczby punktów ECTS
Ochrona litosfery i hydrosfery	O	K	ZO	30 w	4	F	M	ZO	20 k	2	Był przedmiotem obowiązkowy - jest w module PRZEDMIOT E (1 z 2); zmiana liczby godzin i liczby punktów ECTS
Ochrona przyrody	-	-	-	-	-	F	M	ZO	20 k	2	Przedmiot dodany w module PRZEDMIOT E (1 z 2)
Programy specjalistyczne w geologii	-	-	-	-	-	O	K	ZO	45	3	Przedmiot dodany
Wykład ogólnouczelniany	-	-	-	-	-	F	O	-	15	1	Przedmiot dodany
<b>5 SEMESTR</b>											
Język angielski	F	O	ZO	30 ćw	2	F	M	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język francuski	F	O	ZO	30 ćw	2	F	M	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język hiszpański	F	O	ZO	30 ćw	2	F	M	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język niemiecki	F	O	ZO	30 ćw	2	F	M	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język rosyjski	F	O	ZO	30 ćw	2	F	M	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 38/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego z dn. 28.04.2022

Geologia inżynierska	O	K	E	30w+20ć w	5	O	K	E	30w+30 lb	4	Zmiana formy zajęć, liczby godzin i punktów ECTS
Hydrogeologia	O	K	E	30w+20ć w+10 lb	5	O	K	E	30w+20ćw+ 10 lb	4	Zmiana liczby punktów ECTS
Geologia regionalna świata	F	M	E	30 w	4	O	K	E	55 w	5	Był moduł (1 z 4) o tej nazwie – jest przedmiot obowiązkowy: zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Geologia złożowa	O	K	E	30 w+15 lb	5	O	K	E	30 w+30 lb	4	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Historia rozwoju nauk geologicznych	F	M	ZO	15 w	3	F	M	ZO	20 k	3	Moduł humanistyczny (1 z 2); zmiana formy zajęć, liczby godzin zajęć i punktów ECTS
Historia rozwoju nauk przyrodniczych	F	M	ZO	15 w	3	F	M	ZO	20 k	3	Moduł humanistyczny (1 z 2); zmiana formy zajęć i liczby godzin zajęć
Seminarium dyplomowe	F	K	ZO	30 s	4	F	K	ZO	22 s	6	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS
<b>6 SEMESTR</b>											
Język angielski	F	O	ZO	30 ćw	4	F	O	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język francuski	F	O	ZO	30 ćw	4	F	O	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język hiszpański	F	O	ZO	30 ćw	4	F	O	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język niemiecki	F	O	ZO	30 ćw	4	F	O	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Język rosyjski	F	O	ZO	30 ćw	4	F	O	ZO	30 ćw	3	Zmiana liczby punktów ECTS
Ćwiczenia terenowe z geologii stosowanej (wiertnictwo)	F	M	ZO	40 zt	3	O	K	ZO	35 zt	2	Zmiana rodzaju zajęć: przedmiot przeniesiono z modułu „Ćwiczenia terenowe z geologii stosowanej” (2 z 3),



Załącznik nr 1 do Uchwały nr 38/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego z dn. 28.04.2022

														zmieniono liczbę godzin i punktów ECTS
Ćwiczenia terenowe z geologii stosowanej (geologia inżynierska i hydrogeologia)	F	M	ZO	40 zł	3	O	K	ZO	35 zł	2	Zmiana rodzaju zajęć: przedmiot przeniesiono z modułu „Ćwiczenia terenowe z geologii stosowanej” (2 z 3), zmieniono liczbę godzin i punktów ECTS			
Ćwiczenia terenowe z geologii stosowanej (geofizyka)	F	M	ZO	40 zł	3	O	K	ZO	35 zł	2	Zmiana rodzaju zajęć: przedmiot przeniesiono z modułu „Ćwiczenia terenowe z geologii stosowanej” (2 z 3), zmieniono liczbę godzin i punktów ECTS			
Prawno-ekonomiczne aspekty działalności geologicznej	O	K	ZO	15 w+15 lb	3	O	K	ZO	20 k	2	Zmiana formy zajęć, liczby godzin i punktów ECTS			
Podstawy geofizyki	O	K	E	30 w+15 ćw	4	O	K	E	30 w+30 ćw	5	Zmiana liczby godzin zajęć i punktów ECTS			
Praktyka zawodowa	F	K	Z	3 tyg.	5	F	K	Z	3 tyg.	6	Zmiana liczby punktów ECTS			

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego  
dr Andrzej Wisniewski

