

**UCHWAŁA NR 70/2023**  
**RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**  
**UNIWERSYTETU SZCZECIŃSKIEGO**

z dnia 21 grudnia 2023 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów dla cyklu kształcenia od r.a. 2024/2025  
na kierunku *oceanografia* studia I stopnia

Na podstawie § 92 Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego zatwierdzonego uchwałą nr 58/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 maja 2019 r. oraz § 33 i § 34 Uchwały nr 88/2023 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 29 czerwca 2023 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. 2024/2025 na kierunku *oceanografia* studia I stopnia.

§ 2

Wykaz zmian stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego  
*dr Andrzej Wiśniewski*



**Wykaz zmian w programie studiów stacjonarnych pierwszego stopnia  
 na kierunku oceanografia od roku akademickiego 2024/2025**

Przedmiot	było			jest		
	forma	godziny	ECTS	forma	godziny	ECTS
klimatologia i meteorologia	ć			lb		
podstawy geologii	ć			lb		
kartografia	ć			lb		
geologia morza	ć			lb		
oceanografia chemiczna	ć			lb		
Podstawy biologii bezkręgowców morskich	ć	15	3	lb	15	30
Podstawy biologii kręgowców morskich	ć	15		lb	20	
Podstawy sedymentologii	ć	15		lb	20	
Podstawy teledetekcji	ć	15		lb	20	
Oceanografia fizyczna	ć			lb		
ecology	usunięto					
ekologia	ć			lb		
hydrobiologia	usunięto					
hydrobiologia	ć			lb		
Historia filozofii	usunięto					
Historia kultury	usunięto					
basics of palaeoceanography (podstawy paleoceanografii)	ć		3	lb		4
podstawy paleoceanografii	ć		3	lb		4
dynamika strefy brzegowej, metody jej pomiaru i ochrony	ć			lb		
podstawy geomorfologii brzegów morskich	ć			lb		
kartowanie strefy brzegowej z teledetekcją			5			4
metody badań dna morskiego	ć		5	lb		4

morskie zasoby kopalin mineralnych	lb	20		Lb+zt	15+5	
procesy brzegowe (dynamika osadów, morfogeneza brzegu, hydrogeologia)	ć	20	6	Lb+zt	15+5	4
litostratygrafia pokrywy osadowej oceanów			4			3
Sedymentologia morska			4			3
Coastal protection	ć	15		Lb+zt	10+5	
Ochrona strefy brzegowej	ć	15		Lb+zt	10+5	
Geologia bałtyckiej strefy brzegowej	ć			lb		
Geologia Morza Bałtyckiego	ć			lb		
Bioróżnorodność morska	ć			lb		
Podstawy botaniki morskiej			4			3
Wstęp do ekotoksykologii morskiej	ć			lb		
Biogeografia mórz i oceanów			4			3
Ochrona środowiska morskiego			4			3
ecology of marine benthic communities			4			3
ekologia biocenoz osadów morskich			4			3
ichtiologia i parazytologia morska	ć		4	lb		3
marine ichthyology and parasitology	ć		4	lb		3
GIS w badaniach siedlisk morskich	ć			lb		
opis i klasyfikacja siedlisk morskich	ć			lb		
Meteorologia morska	ć			lb		
wprowadzenie do dynamiki morza i	ć	30	7	Lb+zt	25+5	5

procesów w strefie brzegowej						
Fizyka morza	ć		5	lb		4
modelowanie procesów w środowisku morskim			4			3
modelowy monitoring strefy brzegowej			4			3
ocean-atmosphere system	ć			lb		
system ocean-atmosfera	ć			lb		
remote sensing of marine environment			5			4
teledetekcja środowiska morskiego			5			4
ekstremalne zjawiska meteorologiczne i hydrologiczne w morskiej strefie brzegowej	ć			lb		
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]	Dodano					

Uzasadnienie:

Zgodnie z § 14 ust.2 uchwały nr 88/2023 Senatu US z dnia 29.06.2023 r., zajęcia do wyboru w programie studiów pierwszego stopnia należy zaplanować nie wcześniej niż od trzeciego semestru studiów.

Zgodnie z wytycznymi Władz Rektorskich US wprowadzono bloki do wyboru w semestrze piątym i szóstym – „wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych”.

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego  
*dr Andrzej Wiśniewski*

