

II rok stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku **OCEANOLOGIA** semestr letni **2016/2017****Specjalność: Oceanografia biologiczna**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
11.35 - 14.00	Fizyka morza cz. 1 ²⁾ (od 13.02 -19.04)	dr M. Matciak			I	23
14.10 – 16.00	Ekologia cz. 1. ¹⁾ (od 24.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	1		401
WTOREK						
7.50 – 9.55	Ekologia cz. 1. ¹⁾ (od 25.04)	dr A. Zgrundo	w			A
14.30 – 16.35	Różnorodność biologiczna cz. 1	dr hab. M. Normant-Saremba prof. nadzw.	w			23
16.40 – 18.30	Ekologia cz. 2. ¹⁾ (od 25.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	1		401
ŚRODA						
8.00 – 10.30	Podstawy biochemii ³⁾	prof. dr hab. E. Laskowska	w			B201 [#]
10.45 – 14.15	Podstawy biochemii ³⁾	dr inż. K. Stojowska-Swędryńska, mgr M. Jarzab	ćw.			A300 [#]
15.10 -17.15	Ekologia cz. 2. ¹⁾	dr A. Zgrundo	w			AO
CZWARTEK						
9.40 – 11.50	Różnorodność biologiczna cz. 2	dr hab. U. Janas prof. nadzw.	w			A
12.00 – 14.15	Fizyka morza	prof. dr hab. A. Krężel	w			AO
14.25 – 17.25	Różnorodność biologiczna	dr hab. M. Normant-Saremba prof. nadzw., mgr A. Borecka, mgr R. Brzana	ćw.			401
PIĄTEK						
14.20 – 16.00 (11.00 -12.40) (11.00 - 13.05)	Fizyka morza cz. 2 ²⁾	dr M. Matciak			I	A

- Ekologia** – wykład i ćwiczenia w dwóch częściach przez 6 tygodni semestru, terminy wykładów wtorkowych: 25.04., 09.05., 16.05., 23.05., 30.05., 06.06., terminy wykładów środowych: 26.04., 10.05., 17.05., 24.05., 31.05., 07.06.
- Fizyka morza** – ćwiczenia w dwóch częściach: I część w pierwszej części semestru - 6 tyg., II część cały semestr; od 03.03 odbywają się w godz. 11.00 -12.40., od 21.04. w godz. 11.00 -13.05.
- Podstawy biochemii** - zajęcia odbywać się będą w budynku Wydziału Biologii UG, ul. Wita Stwosza 59, Gdańsk, od 15.02-22.03 oraz 26.04-24.05.2017 r.
- Różnorodność biologiczna** – terminy ćw. 16.02., 23.02., 02.03., 09.03., 16.03., 23.03., 20.04., 27.04.

AO (*Auditorium oceanographorum*) – budynek Instytutu Oceanografii

A, 23 – sale w pawilonie dydaktycznym WOIG UG,

401 – sala w budynku głównym WOIG UG

[#] A300, B201 – sale Wydziału Biologii, ul. Wita Stwosza 59, Gdańsk

19.04. (środa) – nie ma zajęć środowych tylko uzupełnienie zajęć poniedziałkowych (za 20.03)

II rok stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni **2016/2017**
Specjalność: Oceanografia geologiczno-chemiczna

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa aud.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
9.30 – 11.25	Chemia wody morskiej	dr hab. M. Bełdowska (od 24.04 do 05.06)	ćw.			106b
11.35 - 14.00	Fizyka morza cz. 1 ²⁾ (od 13.02 -19.04)	dr M. Matciak			I	23
12.10 – 14.00	Ekologia cz. 1. ¹⁾ (od 24.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	2		401
14.10 -17.00	Wprowadzenie do fotochemii środowiska	dr hab. W. Grzybowski prof. nadzw., mgr A. Szewczun	ćw.			106b
18.10 – 20.35	<i>Geology of the ocean and sea floor</i> ³⁾	<i>dr E. Szymczak, dr A. Kubowicz-Grajewska</i>	ćw.			2e
WTOREK						
7.50 – 9.55	Ekologia cz. 1.^{1) (od 25.04)}	dr A. Zgrundo	w			A
10.05 – 12.10	Chemia wody morskiej	dr hab. W. Grzybowski prof. nadzw., dr hab. M. Bełdowska, dr inż. M. Staniszevska	w			3a
12.30 -13.30	Wprowadzenie do fotochemii środowiska²	dr hab. W. Grzybowski prof. nadzw.	w			3a
13.40 – 15.35	Chemia wody morskiej	dr inż. M. Staniszevska (od 14.02 do 21.04)	ćw.			106b
ŚRODA						
13.10 – 15.00	Ekologia cz. 2. ¹⁾ (od 26.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	2		401
15.10 – 17.15	Ekologia cz. 2.¹⁾	dr A. Zgrundo	w			AO
CZWARTEK						
12.00 – 14.15	Fizyka morza	prof. dr hab. A. Krężel	w			AO
PIĄTEK						
14.20 – 16.00 (14.20-16.25)	Fizyka morza cz. 2 ²⁾	dr M. Matciak			I	A

1)Ekologia – wykład i ćwiczenia w dwóch częściach przez 6 tygodni semestru, terminy wykładów wtorkowych: 25.04., 09.05., 16.05., 23.05., 30.05., 06.06., terminy wykładów środowych: 26.04., 10.05., 17.05., 24.05., 31.05., 07.06.

2)Fizyka morza – ćwiczenia w dwóch częściach: I część w pierwszej części semestru - 6 tyg., II część cały semestr; od 03.03 odbywają się w godz. 11.00 -12.40., od 21.04. w godz. 11.00 -13.05.

3)Geology of the ocean and sea floor- przedmiot nie obowiązuje wszystkich studentów, tylko tych, którzy go wybrali, zajęcia trwają 10 tygodni z przerwą od 27.03 do 21.04 br.

AO (Auditorium oceanographorum), 2e – budynek Instytutu Oceanografii

A – sala w pawilonie dydaktycznym WOIG UG,

401– sala w budynku głównym WOIG UG

106b, 3a – Zakład Chemii Mórz i Ochrony Środowiska Morskiego

19.04. (środa) – nie ma zajęć środowych tylko uzupełnienie zajęć poniedziałkowych (za 20.03)

II rok stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni **2016/2017****Specjalność: Oceanografia fizyczna**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
10.10 – 12.00	Ekologia cz. 1. ¹⁾ (od 24.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	3		401
13.00 – 14.20	Elementy algebry liniowej i geometrii analitycznej	mgr M. Staniszewski	ćw.			2
17.10 – 19.00	Ekologia cz. 1. ¹⁾ (od 24.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	4		401
16.05 – 18.05	Fish biology³⁾	dr prof. M. Sapota prof. nadzw.	w			208s
18.00 -19.30	Technologia informacyjna	dr G. Gic-Grusza, mgr O. Podrażka, mgr J. Szuszkiewicz	ćw.	7		101
WTOREK						
7.55 – 9.55	Ekologia cz. 1. ¹⁾ (od 25.04)	dr A. Zgrundo	w			A
10.05 – 12.10	Wybrane zagadnienia z fizyki współczesnej	dr prof. W. Laskowski prof. nadzw.	w			2
12.30 – 14.20	Wybrane zagadnienia z fizyki współczesnej	mgr K. Kostrzewa	ćw.			23
14.30 -16.55	Fizyka morza cz. 1 ²⁾ (od 14.02 -21.03)	dr M. Matciak			II	B
14.30 – 16.20	Ekologia cz. 2. (od 25.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	4		401
ŚRODA						
8.00 – 11.10	Elementy algebry liniowej i geometrii analitycznej	dr prof. A. Augustynowicz prof. nadzw.	w			A
11.10 – 13.00	Ekologia cz. 2. ¹⁾ (od 26.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	3		401
13.10 – 15.00	Elementy algebry liniowej i geometrii analitycznej	mgr M. Staniszewski	ćw.			B
15.10 – 17.15	Ekologia cz. 2. ¹⁾	dr A. Zgrundo	w			AO
CZWARTEK						
10.10 – 11.50 (9.45 -11.50)	Fizyka morza cz. 2 ²⁾	dr M. Matciak	ćw.		II	2
12.00 – 14.15	Fizyka morza	prof. dr hab. A. Krężel	w			AO
17.30 – 20.20	Fish biology³⁾	dr hab. M. Sapota prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz prof. nadzw., dr A. Pawelec	ćw.	2		208s 108s 013s

1)Ekologia – wykład w dwóch częściach przez 6 tygodni semestru, terminy wykładów wtorkowych: 25.04., 09.05., 16.05., 23.05., 30.05., 06.06., terminy wykładów środowych: 26.04., 10.05., 17.05., 24.05., 31.05., 07.06

2)Fizyka morza – ćwiczenia w dwóch częściach: I część w pierwszej części semestru - 6 tyg., II część cały semestr, od 20.04 odbywają się w godz. 9.50 -11.50

3)Fish biology – przedmiot nie obowiązuje wszystkich studentów, tylko tych, którzy go wybrali, zajęcia przez 12 tygodni z przerwą od 27.03 do 21.04 br.

AO (*Auditorium oceanographorum*) – budynek Instytutu Oceanografii
A,B, 2, 23 – sale w pawilonie dydaktycznym WOiG UG,
101, 401 – sala w budynku głównym WOiG UG (IV p.)
208s, 108s, 013s - sale w budynku Zakładu Biologii i Ekologii Morza oraz Zakładu Biotechnologii Morskiej
19.04. (środa) – nie ma zajęć środowych tylko uzupełnienie zajęć poniedziałkowych (za 20.03)