

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

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
<b>PONIEDZIAŁEK</b>						
11.35 - 14.00	Fizyka morza cz. 1 <sup>2)</sup> (od 13.02 -19.04)	<b>dr M. Matciak</b>			I	23
14.10 – 16.00	Ekologia cz. 1. <sup>1)</sup> (od 24.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	1		401
<b>WTOREK</b>						
<b>7.50 – 9.55</b>	<b>Ekologia cz. 1. <sup>1)</sup></b> (od 25.04)	<b>dr A. Zgrundo</b>	<b>w</b>			<b>A</b>
11.10 – 13.00	Ekologia cz. 2. <sup>1)</sup> (od 09.05) *	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	1		OA
<b>14.30 – 16.35</b>	<b>Różnorodność biologiczna cz. 1</b>	<b>dr hab. M. Normant-Saremba prof. nadzw.</b>	<b>w</b>			<b>23</b>
<b>ŚRODA</b>						
<b>8.00 – 10.30</b>	<b>Podstawy biochemii <sup>3)</sup></b>	<b>prof. dr hab. E. Laskowska</b>	<b>w</b>			<b>B201<sup>#</sup></b>
10.45 – 14.15	Podstawy biochemii <sup>3)</sup>	dr inż. K. Stojowska-Swędryńska, mgr M. Jarzab	ćw.			A300 <sup>#</sup>
15.10 -17.15	<b>Ekologia cz. 2. <sup>1)</sup></b>	<b>dr A. Zgrundo</b>	<b>w</b>			<b>AO</b>
<b>CZWARTEK</b>						
<b>9.40 – 11.50</b>	<b>Różnorodność biologiczna cz. 2</b>	<b>dr hab. U. Janas prof. nadzw.</b>	<b>w</b>			<b>A</b>
<b>12.00 – 14.15</b>	<b>Fizyka morza</b>	<b>prof. dr hab. A. Krężel</b>	<b>w</b>			<b>AO</b>
14.25 – 17.25	Różnorodność biologiczna	dr hab. M. Normant-Saremba prof. nadzw., mgr A. Borecka, mgr R. Brzana	ćw.			401
<b>PIĄTEK</b>						
14.20 – 16.00 (11.00 -12.40) (11.00 - 13.05)	Fizyka morza cz. 2 <sup>2)</sup>	<b>dr M. Matciak</b>			I	<b>A</b>

- 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.

\*

zajęcia w dniu 09.05.2017 odbędą się w sali nr 13 w pawilonie

- 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) **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.
- 4) **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
<b>PONIEDZIAŁEK</b>						
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 <sup>2)</sup> (od 13.02 -19.04)	<b>dr M. Matciak</b>			<b>I</b>	<b>23</b>
12.10 – 14.00	Ekologia cz. 1. <sup>1)</sup> (od 24.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	<b>2</b>		401
14.10 -17.00	Wprowadzenie do fotochemii środowiska	dr hab. W. Grzybowski prof. nadzw., mgr A. Szewczun	ćw.			106b
<b>18.10 – 20.35</b>	<b><i>Geology of the ocean and sea floor</i></b> <sup>3)</sup>	<b><i>dr E. Szymczak, dr A. Kubowicz-Grajewska</i></b>	<b>ćw.</b>			<b>2e</b>
<b>WTOREK</b>						
<b>7.50 – 9.55</b>	<b>Ekologia cz. 1.<sup>1)</sup></b> (od 25.04)	<b>dr A. Zgrundo</b>	<b>w</b>			<b>A</b>
<b>10.05 – 12.10</b>	<b>Chemia wody morskiej</b>	<b>dr hab. W. Grzybowski prof. nadzw., dr hab. M. Bełdowska, dr inż. M. Staniszevska</b>	<b>w</b>			<b>3a</b>
<b>12.30 -13.30</b>	<b>Wprowadzenie do fotochemii środowiska<sup>2</sup></b>	<b>dr hab. W. Grzybowski prof. nadzw.</b>	<b>w</b>			<b>3a</b>
13.40 – 15.35	Chemia wody morskiej	dr inż. M. Staniszevska (od 14.02 do 21.04)	ćw.			106b
<b>ŚRODA</b>						
13.10 – 15.00	Ekologia cz. 2. <sup>1)</sup> (od 26.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	<b>2</b>		401
<b>15.10 – 17.15</b>	<b>Ekologia cz. 2.<sup>1)</sup></b>	<b>dr A. Zgrundo</b>	<b>w</b>			<b>AO</b>
<b>CZWARTEK</b>						
<b>12.00 – 14.15</b>	<b>Fizyka morza</b>	<b>prof. dr hab. A. Krężel</b>	<b>w</b>			<b>AO</b>
<b>PIĄTEK</b>						
14.20 – 16.00 (14.20-16.25)	Fizyka morza cz. 2 <sup>2)</sup>	<b>dr M. Matciak</b>			<b>I</b>	<b>A</b>

**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
<b>PONIEDZIAŁEK</b>						
10.10 – 12.00	Ekologia cz. 1. <sup>1)</sup> (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. <sup>1)</sup> (od 24.04)	dr A. Zgrundo, mgr Z. Sylwestrzak, mgr S. Zabrzeńska	ćw.	4		401
<b>16.05 – 18.05</b>	<b><i>Fish biology</i></b> <sup>3)</sup>	<b><i>dr prof. M. Sapota prof. nadzw.</i></b>	<b><i>w</i></b>			<b>208s</b>
18.00 -19.30	Technologia informacyjna	dr G. Gic-Grusza, mgr O. Podrażka, mgr J. Szuszkiewicz	ćw.	7		101
<b>WTOREK</b>						
7.55 – 9.55	Ekologia cz. 1. <sup>1)</sup> (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 <sup>2)</sup> (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
<b>ŚRODA</b>						
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. <sup>1)</sup> (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. <sup>1)</sup>	dr A. Zgrundo	w			AO
<b>CZWARTEK</b>						
10.10 – 11.50 (9.45 -11.50)	Fizyka morza cz. 2 <sup>2)</sup>	dr M. Matciak	ćw.		II	2
12.00 – 14.15	Fizyka morza	prof. dr hab. A. Krężel	w			AO
17.30 – 20.20	<b><i>Fish biology</i></b> <sup>3)</sup>	<b><i>dr hab. M. Sapota prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz prof. nadzw., dr A. Pawelec</i></b>	<b><i>ćw.</i></b>	<b>2</b>		<b>208s 108s 013s</b>

**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)