

Gdynia, 03.10.2019 r.

## III rok stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku OCEANOLOGRAFIA, semestr zimowy 2019/2020

Specjalność: Oceanografia biologiczna

Semestr trwa od 02.10.2019 do 27.01.2020

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa aud.	Sala
<b>Poniedziałek</b>						
8.00 – 10.25	Wstęp do toksykologii <sup>1</sup>	prof. dr hab. Hanna Mazur-Marzec	w			208s
7.00 – 9.50	Mikrobiologia morza <sup>2</sup>	dr Anna Toruńska - Sitarz	ćw	zapisani (12 osób)		307
10.35 -14.50	Podstawy genetyki organizmów morskich <sup>8</sup>	dr hab. Katarzyna Smolarz, dr Rafał Lasota	ćw	1		Lab. ZFEM
15.00 -19.15				2		
11.20 -13.00	Podstawy botaniki morskiej	dr Sylwia Śliwińska-Wilczewska, mgr Marek Klin	ćw	2		401
13.10 -14.50				3		
15.00 -16.40				1		
13.10 -14.40	Seminarium I (8 tygodni od początku semestru)	dr hab. Urszula Janas, prof. nadzw., dr Anna Panasiuk, dr hab. Iwona Pawliczka vel Pawlik, dr hab. Agata Weydmann-Zwolicka, dr hab. Katarzyna Smolarz, dr hab. Luiza Bielecka, prof. UG, dr Aleksandra Zgrundo		2		13
15.00 -16.30				3		
<b>Wtorek</b>						
7.00 – 10.00	Mikrobiologia morza <sup>3</sup>	dr Anna Toruńska - Sitarz	w			208s
10.10 -11.50	Podstawy meteorologii <sup>4</sup>	dr Janusz Filipiak	w			23
12.00 -13.30	Seminarium I	prof. dr hab. Mariusz Sapota	ćw	1		23
13.50- 16.15	Surowce mineralne mórz i oceanów	dr Ewa Szymczak	w			AO
16.30 -18.45	Podstawy meteorologii <sup>10</sup>	dr Mirosława Malinowska	ćw	zapisani (12 osób)		23
<b>Środa</b>						
8.00 -10.00	Waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływań na środowisko <sup>5</sup>	dr hab. Urszula Janas, prof. nadzw.	w			23
10.10- 12.10	Waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływań na środowisko <sup>5</sup>	dr hab. Urszula Janas, prof. nadzw., dr Halina Kendzierska	ćw	1		13
12.20 -14.20				2		
14.30 -17.30				3		
10.10 -13.55	Wstęp do toksykologii <sup>6</sup>	dr Agata Błaszczyk	ćw	3		108s
10.10 -13.55	Sozologia morza <sup>7</sup>	dr Agata Błaszczyk	ćw	3		108s
<b>Czwartek</b>						
8.00 -9.30	Statystyka dla oceanografów	dr Katarzyna Bradtke	ćw	dla powtarzających ćwiczenia		697
9.45 – 12.45	Podstawy genetyki organizmów morskich <sup>8</sup>	dr hab. Katarzyna Smolarz	w			B

14.10 -15.50	Podstawy botaniki morskiej	prof. dr hab. Adam Latała	w			AO
16.20 -17.50	Pracownia dyplomowa I	Pracownicy jednostek biologicznych IO UG	ćw			sale i lab. zakładów biologicznych
<b>Piątek</b>						
8.00 -10.30	Sozologia morza <sup>7</sup>	dr Agata Błaszczuk	w			208s
10.40 -14.25	Wstęp do toksykologii <sup>6</sup>	dr Agata Błaszczuk	ćw	2		108s
15.05- 18.50				1		
10.40 -14.25	Sozologia morza <sup>7</sup>	dr Agata Błaszczuk	ćw	2		108s
15.05- 18.50				1		
10.40 -14.55	Podstawy genetyki organizmów morskich <sup>8</sup>	dr hab. Katarzyna Smolarz, dr Rafał Lasota	ćw	3		Lab. ZFEM
12.40 -14.35	Pracownia projektowa I <sup>9</sup>	dr hab. Urszula Janas, prof. nadzw., dr Halina Kendzierska, dr Anna Toruńska-Sitarz	ćw	1		9
15.05 -17.00				2		
17.10 -19.05				3		

#### Objaśnienia:

1. Wstęp do toksykologii – wykład 5 tygodni od 07.10.2019 do 04.11.2019
2. Mikrobiologia morza – wykład 4 tygodnie od 17.12.2019
3. Mikrobiologia morza –ćwiczenia 4 tygodnie od 16.12.2019
4. Podstawy meteorologii – wykład 7 tygodni od początku semestru
5. Waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływań na środowisko – wykład i ćwiczenia od 16.10.2019
6. Wstęp do toksykologii –ćwiczenia trwają 3 tygodnie od początku semestru
7. Sozologia morza – wykład 10 tygodni od początku semestru, ćwiczenia 3 tygodnie od 30.10.2019
8. Podstawy genetyki organizmów morskich – wykład rozpoczyna się od 15.11.2019, ćwiczenia trwają 6 tygodni od 15.11.2019
9. Pracownia projektowa I – ćwiczenia rozpoczynają się od 11.10.2019
10. Podstawy meteorologii – ćwiczenia 5 tygodni w terminach 10.12; 17.12; 07.01.2020; 14.01.2020; 21.01.2020.

#### Lokalizacja zajęć:

Sale w pawilonie dydaktycznym w Gdyni: 13, 23, 9, B

Sale w budynku Instytutu Oceanografii w Gdyni: AO, 697 – sala Zakładu Oceanografii Fizycznej VI p.

Sale w budynku Dziekanatu Wydziału OiG w Gdyni: 401, 307

Sale w budynku Zakładu Biologii i Ekologii Morza oraz Zakładu Biotechnologii Morskiej: 108s, 208s