

Gdynia, 30.09.2019 r.

**III rok stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku OCEANOGRAFIA, semestr zimowy 2019/2020**

**Specjalność: Oceanografia fizyczna**

**Semestr trwa od 02.10.2019 do 27.01.2020**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa aud.	Sala
<b>Poniedziałek</b>						
10.00-11.30	Seminarium I (8 tygodni od początku semestru)	prof. dr hab. Adam Krężel	ćw			3
<b>Wtorek</b>						
8.00 – 9.45	Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej i analizy obrazu	dr Katarzyna Bradtke	w			3
10.10-11.50	Podstawy meteorologii <sup>1</sup>	dr Janusz Filipiak	w			23
16.30 -18.45	Podstawy meteorologii <sup>3</sup>	dr Mirosława Malinowska	ćw	zapisani (12 osób)		23
<b>Środa</b>						
8.15 -10.40	Równania różniczkowe i analiza pól	dr hab. Wiesław Miklaszewski, prof. nadzw.	w			3
10.50- 12.30	Wprowadzenie do optyki morza	dr Maciej Matciak	w			3
12.40-13.25	Wprowadzenie do optyki morza	dr Maciej Matciak	ćw			3
16.20–17.50	Pracownia dyplomowa I	dr hab. Natalia Gorska prof. nadzw, dr Jakub Idczak	ćw			697
<b>Czwartek</b>						
8.00 -9.30	Statystyka dla oceanografów	dr Katarzyna Bradtke	ćw	dla powtarzających ćwiczenia		697
9.40-11.55	Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej i analizy obrazu <sup>2</sup>	dr Katarzyna Bradtke	ćw			697
12.05-13.35	Pracownia projektowa I	dr Aleksandra Dudkowska	ćw			697
<b>Piątek</b>						
8.00 – 9.10	Mapy i GIS	dr hab. Jacek Urbański, prof. nadzw.	w			2e
9.20 – 11.30	Mapy i GIS	dr hab. Jacek Urbański, prof. nadzw.	ćw			2e
11.40- 13.55	Równania różniczkowe i analiza pól	dr Adrian Kołodziejcki	ćw			3

Objaśnienia:

1. Podstawy meteorologii – wykład 7 tygodni od początku semestru
2. Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej i analizy obrazu – ćwiczenia 10 tygodni od 07.11
3. 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: 3, 23

Sale w budynku Instytutu Oceanografii w Gdyni: 2e;

697 – sala Zakładu Oceanografii Fizycznej VI p.