

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
8.00 – 9.10	<i>Oceanografia fizyczna</i> ¹⁰	<i>dr hab. A. Herman, prof. nadzw., dr J. Jędrasik</i>	w.			A
9.20 – 12.00	Wstęp do toksykologii ¹	prof. dr hab. H. Mazur-Marzec	w.			208S
9.20 – 12.00	Sozologia morza ²	dr A. Błaszczyk	w.			208S
12.10 – 14.40	<i>Surowce mineralne mórz i oceanów</i> ³	<i>dr E. Szymczak</i>	w.			A
15.00 – 18.45	Wstęp do toksykologii ¹	dr A. Błaszczyk	ćw.	1		108s
WTOREK						
7.30 – 10.10	<i>Mikrobiologia morza</i> ⁵	<i>dr A. Toruńska-Sitarz</i>	w.			208S
8.40 - 11.50	Podstawy genetyki organizmów morskich ⁴	dr K. Smolarz, dr R. Lasota	w	1		402b
12.00 – 13.15	<i>Oceanografia fizyczna</i> ¹⁰	<i>dr hab. A. Herman, prof. nadzw., dr J. Jędrasik</i>	w.			A
13.30 – 15.00	Pracownia dyplomowa I	Pracownicy jednostek biologicznych IO UG	ćw.	1		Sale i lab. zakł. biol.
ŚRODA						
8.00 – 9.40	Waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływań na środowisko ⁶	dr hab. U. Janas, prof. nadzw.	w.			23
10.00 – 13.00*	Waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływań na środowisko ⁶	dr hab. U. Janas, prof. nadzw., mgr R. Brzana, mgr H. Kendzierska	ćw.	1		23
10.00 – 12.45**				1		
10.00 – 13.45*	Podstawy genetyki organizmów morskich ⁴	dr K. Smolarz, dr R. Lasota	ćw	1		Lab. ZFEM
9.15 – 13.00**						
13.15 – 15.00	<i>Podstawy meteorologii</i> ⁷ cz.1	<i>dr hab. A. Herman, prof. nadzw.</i>	w.			2
15.15 – 17.00	<i>Podstawy meteorologii</i> ⁷	<i>dr hab. A. Herman, prof. nadzw.</i>	ćw.		1	2
13.10 – 15.00	Pracownia projektowa I ⁸	dr A. Toruńska-Sitarz, mgr H. Łądkowska	ćw.	1		101
CZWARTEK						
8.00 – 9.45	<i>Statystyka dla oceanografów</i> ¹⁰	<i>dr K. Bradtke</i>	w.			AO
10.15 – 12.00	<i>Statystyka dla oceanografów</i> ¹⁰	<i>dr K. Bradtke, dr A. Dudkowska</i>	ćw.	1		697
8.00 – 11.45	<i>Mikrobiologia morza</i> ⁵	<i>dr A. Toruńska-Sitarz</i>	ćw.	1		307
10.15 – 11.30	<i>Podstawy meteorologii</i> ⁷ cz.2	<i>dr hab. A. Herman, prof. nadzw.</i>	w.			AO
12.35 – 14.15	Podstawy botaniki morskiej	prof. dr hab. A. Latała	w.			402b
14.30 – 15.25	Seminarium I	prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, prof. dr hab. M. Wołowicz, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. M. Normant-Saremba, prof. nadzw., dr I. Pawliczka vel Pawlik	ćw.	1		402b
16.30 – 18.20	Pracownia projektowa I ⁸	dr A. Toruńska-Sitarz, mgr H. Łądkowska	ćw.	1		101
PIĄTEK						
9.00 – 11.15	Podstawy botaniki morskiej	dr S. Śliwińska-Wilczewska	ćw.	1		401
11.30 – 13.45	Sozologia morza ²	dr A. Błaszczyk	ćw.	1		208S

Podział na grupy zostanie zamieszczony na portalu studenta.

- 1 *Wstęp do toksykologii* - wykład odbywa się przez pierwsze 5 tygodni semestru w terminach 02.10., 09.10., 16.10., 23.10., 30.10., terminy ćwiczeń: 02.10., 09.10., 16.10.
- 2 *Sozologia morza* – pierwszy wykład 06.11., ćwiczenia trwają od początku semestru przez 5 tygodni, do 3.11. lub 10.11.
- 3 *Surowce mineralne mórz i oceanów* – przedmiot do wyboru, uczęszczają studenci wg zapisów - wykład od początku semestru przez 10 tygodni
- 4 *Podstawy genetyki organizmów morskich* – wykłady rozpoczynają się od 14.11. br. i kończą się 16.01.2018 r., ćwiczenia: 22.11. br. i 29.11.br. w godz. 10.00 – 13.45*, ćwiczenia w grudniu i styczniu w godz. 9.15 – 13.00**.
- 5 *Mikrobiologia morza* – przedmiot do wyboru, uczęszczają studenci wg zapisów - terminy wykładów: 03.10, 10.11., 17.10., 24.10., 31.10., terminy ćwiczeń terminy ćwiczeń 12.10., 19.10., 26.10. br.
- 6 *Waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływań na środowisko* – terminy wykładów od początku semestru do końca listopada br., terminy ćwiczeń: *ćwiczenia terenowe w godz. 10.00-13.00 w dniu 10.10. br., **następnie w godz. 10.00-12.15 ćwiczenia w sali w terminach: 24.10., 07.11., 14.11. br.
- 7 *Podstawy meteorologii* – przedmiot do wyboru, uczęszczają studenci wg zapisów - wykład w dwóch częściach w II połowie semestru, pierwszy wykład w środy 13.12. br., wykłady w czwartki 21.12. br. i 04.01.2018 r., ćwiczenia od 13.12. br.
- 8 *Pracownia projektowa I* – zajęcia trwają 12 tygodni od początku semestru, ćwiczenia w środy do 15.11. br., ćwiczenia w czwartki od 23.11. br. do 04.01.2018 r.
- 9 *Seminarium I* – zajęcia przez 12 tyg.
- 10 **Kolorem czerwonym** zaznaczono przedmioty z II roku studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Oceanografia dla studentów, którzy ich nie zaliczyli

AO – Auditorium oceanographorum, parter IO UG

A, 2, 23 – sale w pawilonie dydaktycznym

208S, 108S – sala seminaryjna i laboratorium w budynku Zakładu Biologii i Ekologii Morza oraz Zakładu Biotechnologii Morskiej

101, 307, 401 – sale w budynku Dziekanatu WOiG

402b – sala Zakładu Funkcjonowania Ekosystemów Morskich w budynku Dziekanatu WOiG

Specjalność: Oceanografia geologiczno-chemiczna

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
7.30 – 9.00	Seminarium I ¹	dr E. Szymczak, prof. dr hab. J. Bolałek	ćw.	1		2e
8.00 – 9.10	<i>Oceanografia fizyczna⁷</i>	<i>dr hab. A. Herman, prof. nadzw., dr J. Jędrasik</i>	w.			A
9.05 – 10.35	Chemia osadów	mgr D. Zakrzewska	ćw.	1		106b
9.10 – 10.40	Seminarium I ¹	dr E. Szymczak, prof. dr hab. J. Bolałek	ćw.	2		2e
12.10 – 14.40	Surowce mineralne mórz i oceanów ²	dr E. Szymczak	w.			A
15.00 – 16.40	Morskie paleośrodowiska i metody ich badania ³	dr hab. M. Witak, prof. nadzw.	w.			A
WTOREK						
7.30 – 10.10	Mikrobiologia morza ⁴	dr A. Toruńska-Sitarz	w.			208S
7.30 – 10.10	Biomolekuły w środowisku morskim ⁵	prof. dr hab. H. Mazur-Marzec	w.			208S
10.15 – 11.50	<i>Oceanografia biologiczna⁷</i>	<i>prof. dr hab. M.I. Żmijewska</i>	w.			AO
12.00 – 13.15	<i>Oceanografia fizyczna⁷</i>	<i>dr hab. A. Herman, prof. nadzw., dr J. Jędrasik</i>	w.			A
13.50 – 14.40	<i>Oceanografia biologiczna⁷</i>	<i>prof. dr hab. M.I. Żmijewska</i>	w.			AO
15.00 - 16.40	Sedymentologia	dr K. Tylmann	w.			A
17.00 – 18.30	Sedymentologia	dr K. Tylmann	ćw.	2		114
ŚRODA						
8.00 – 9.30	Pracownia projektowa I	dr hab. D. Burska, prof. nadzw., dr K. Łukawska-Matuszewska, dr A. Szmytkiewicz	ćw.	2		2d/3b
11.35 – 13.05	Pracownia projektowa I		ćw.	1		2d/3b
8.00 – 9.45	<i>Statystyka dla oceanografów¹⁰</i>	<i>dr K. Bradtke, dr A. Dudkowska</i>	ćw.	5		697
9.40 – 11.20	Chemia osadów	dr hab. B. Graca, prof. nadzw.	w.			2
13.15 – 15.00	Podstawy meteorologii ⁶ cz.1	dr hab. A. Herman, prof. nadzw.	w.			2
15.15 – 17.00	Podstawy meteorologii ⁶	dr hab. A. Herman, prof. nadzw.	ćw.		1	2
CZWARTEK						
8.00 – 11.45	Biomolekuły w środowisku morskim ⁵	dr A. Błaszczyk	ćw.	1		108s
12.00 – 15.45			ćw.	2		
8.00 – 9.45	<i>Statystyka dla oceanografów⁷</i>	<i>dr K. Bradtke</i>	w.			AO
8.00 – 11.45	Mikrobiologia morza ⁴	dr A. Toruńska-Sitarz	ćw.	1		307
12.00 – 15.45			ćw.	2		
10.15 – 11.30	Podstawy meteorologii ⁶ cz.2	dr hab. A. Herman, prof. nadzw.	w.			AO
PIĄTEK						
7.30 – 9.00	Sedymentologia	dr K. Tylmann	ćw.	1		114
8.15 – 9.45	Chemia osadów	mgr D. Zakrzewska	ćw.	2		106b
11.45 – 13.20	Morskie paleośrodowiska i metody ich badania ³	dr hab. M. Witak, prof. nadzw.	ćw.	2		2e
13.40 – 15.15			ćw.	1		

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
14.45 – 16.30	Statystyka dla oceanografów ¹⁰	dr K. Bradtke, dr A. Dudkowska	ćw.	4		697

Podział na grupy zostanie zamieszczony na portalu studenta.

1. *Seminarium I* – terminy zajęć zostaną podane przez prowadzących
2. *Surowce mineralne mórz i oceanów* – wykład od początku semestru przez 10 tygodni
3. *Morskie paleośrodowiska i metody ich badania* – ćwiczenia w II poł. semestru w terminach: 01.12., 08.12, 15.12. br., 05.01.2018, 12.01., 19.01., 26.01.
4. *Mikrobiologia morza* – terminy wykładów: 03.10, 10.10., 17.10., 24.10., 31.10. lub 07.11., terminy ćwiczeń 12.10., 19.10., 26.10. br.
5. *Biomolekuły w środowisku morskim* - terminy wykładów: 14.11., 21.11., 28.11., 05.12., 12.12., 19.12., 09.01., 16.01., 23.01., terminy ćwiczeń 09.11., 16.11, 23.11., 30.11., 07.12., 14.12.
6. *Podstawy meteorologii* - wykład w dwóch częściach w II połowie semestru, pierwszy wykład w środy 13.12. br., wykłady w czwartki 21.12. br. i 04.01.2018 r., ćwiczenia od 13.12. br.
7. **Kolorem czerwonym** zaznaczono przedmioty z II roku studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Oceanografia dla studentów, którzy ich nie zaliczyli

AO – Auditorium oceanographorum, parter IO UG

2e – sala seminaryjna Zakładu Geologii Morza, II piętro IO UG

2d – lab. komputerowe Zakładu Geologii Morza, II piętro IO UG

106b – lab. Zakładu Chemii Morza i Ochrony Środowiska Morskiego, I piętro IO UG

114 – lab. ZGM Zakładu Geologii Morza, I piętro IO UG

A, 2 – sale w pawilonie dydaktycznym

208S, 108S – sala seminaryjna i laboratorium w budynku Zakładu Biologii i Ekologii Morza oraz Zakładu Biotechnologii Morskiej

307 – sala w budynku Dziekanatu WOIG, III piętro

III rok stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr zimowy **2017/2018**
Specjalność: Oceanografia fizyczna

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
8.00 – 9.30	Pracownia dyplomowa I	prof. dr hab. A. Krężel, dr hab. N. Gorska, prof. nadzw.	ćw.	1		697
9.45 – 11.30 12.00 – 13.45	Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej i analizy obrazu²	dr K. Bradtke	w.			697/6e
9.45 – 11.30	Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej i analizy obrazu ²	dr K. Bradtke	ćw.	1		697
WTOREK						
8.00 – 10.00	Mapy i GIS	dr hab. J. Urbański, prof. nadzw.	w.			6e
<i>10.15 – 11.50</i>	<i>Oceanografia biologiczna³</i>	<i>prof. dr hab. M.I. Żmijewska</i>	<i>w.</i>			<i>AO</i>
12.00 – 14.10	Mapy i GIS	dr hab. J. Urbański, prof. nadzw.	ćw.	1		697
<i>13.50 – 14.40</i>	<i>Oceanografia biologiczna³</i>	<i>prof. dr hab. M.I. Żmijewska</i>	<i>w.</i>			<i>AO</i>
15.30 – 18.00	Równania różniczkowe i analiza pól	dr hab. M. Marciniak, prof. nadzw.	w.			WMFil 101
ŚRODA						
9.15 – 10.00	Seminarium I	prof. dr hab. A. Krężel, dr hab. N. Gorska, prof. nadzw., dr hab. W. Cieślakiewicz, prof. nadzw.	ćw.	1		6e
10.20 – 12.00	Wprowadzenie do optyki morza	dr M. Matciak	w.			6e
12.15 – 13.00	Wprowadzenie do optyki morza	dr M. Matciak	ćw.		1	6e
13.15 – 15.00	Podstawy meteorologii¹ cz.1	dr hab. A. Herman, prof. nadzw.	w.			2
15.15 – 17.00	Podstawy meteorologii ¹	dr hab. A. Herman, prof. nadzw.	ćw.		1	2
CZWARTEK						
<i>8.00 – 9.45</i>	<i>Statystyka dla oceanografów³</i>	<i>dr K. Bradtke</i>	<i>w.</i>			<i>A</i>
10.15 – 11.30	Podstawy meteorologii¹ cz.2	dr hab. A. Herman, prof. nadzw.	w.			AO
12.35 – 14.05	Pracownia projektowa I	prof. dr hab. A. Krężel, dr hab. W. Cieślakiewicz, prof. nadzw.	ćw.	1		697
14.15 – 16.45	Równania różniczkowe i analiza pól	mgr M. Banacki	ćw.		1	6e
PIĄTEK						
<i>14.45 – 16.30</i>	<i>Statystyka dla oceanografów¹⁰</i>	<i>dr K. Bradtke, dr A. Dudkowska</i>	<i>ćw.</i>	<i>4</i>		<i>697</i>

Podział na grupy zostanie zamieszczony na portalu studenta.

- Podstawy meteorologii** – wykład w dwóch częściach w II połowie semestru, pierwszy wykład w środy 13.12. br., wykłady w czwartki 21.12. br. i 04.01.2018 r., ćwiczenia od 13.12. br.
- Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej i analizy obrazu** – wykład cały semestr, do 20.11 w godz. 9.45-11.30. w sali 697, od 27.11. w godz. 12.00 – 13.45 w sali 6e, ćwiczenia zblokowane w II połowie semestru od 27.11. br.
- Kolorem czerwonym** zaznaczono przedmioty z II roku studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Oceanografia dla studentów, którzy ich nie zaliczyli

101 – Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki UG, kampus Gdańsk Przymorze-Uniwersytet

AO – Auditorium oceanographorum

6e – sala seminaryjna Zakładu Oceanografii Fizycznej, VI piętro IO UG

697 – lab. komputerowe Zakładu Oceanografii Fizycznej, VI piętro IO UG, A, 2 – sale w pawilonie dydaktycznym