

II rok stacjonarnych studiów licencjackich na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni 2018/2019
Specjalność: Oceanografia biologiczna

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
8.30 – 10.50	Różnorodność biologiczna cz. 1 (od 25.02)	dr hab. M. Normant-Saremba, prof. ndzw.; dr hab. U. Janas, prof. ndzw.	w			23
11.00 – 13.15	<i>Fish biology</i>	<i>dr hab. M. Sapota, prof. ndzw.</i>	<i>w</i>			<i>208S</i>
13.20 – 15.50	Ekologia	dr A. Zgrundo, dr R. Lasota, mgr Z. Kowalska	ćw.	2		9
16.00 – 18.30				3		9
WTOREK						
8.10 – 11.10	Różnorodność biologiczna cz. 2 (od 19.02)	dr hab. M. Normant-Saremba, prof. ndzw. d hab. U. Janas, prof. ndzw.	w			23
11.25 – 14.25	Różnorodność biologiczna ¹⁾	dr hab. M. Normant-Saremba, prof. ndzw.; mgr M. Tykarska, mgr R. Brzana	ćw.	1		401
14.35 – 17.35				2		
17.45 – 20.45				3		
ŚRODA						
8.30 – 11.30	Podstawy biochemii	Pracownicy WB	ćw.	3		A300#
				2		A302#
8.00 – 10.30	Ekologia	dr A. Zgrundo, dr R. Lasota, mgr Z. Kowalska	ćw.	1		9
11.45 – 14.45	Podstawy biochemii	dr hab. E. Laskowska, prof. ndzw.	w			C108#
15.00 – 18.30	Podstawy biochemii	Pracownicy WB	ćw.	1		A300#
CZWARTEK						
8.00 – 9.20	Ekologia cz.1	dr A. Zgrundo	w			AO
9.30 – 11.10	Fizyka morza cz. 1	dr M. Matciak	ćw.		I	2
11.55 – 14.30	Fizyka morza	prof. dr hab. A. Krężel	w			AO
14. 40 -17.00	<i>Fish biology</i>	<i>dr A. Lizińska</i>	<i>ćw.</i>	<i>1</i>		<i>208s</i>
PIĄTEK						
8.30 – 9.50	Ekologia cz. 2 ²⁾	dr A. Zgrundo	w			2
11.25 – 13.05	Fizyka morza cz. 2	dr M. Matciak	ćw.		I	23
12.00 – 15.00 15.30 – 17.00	<i>Synoptic Climatology-aplication</i> ³⁾	<i>dr M. Marosz</i>	<i>w/ćw.</i>			<i>101</i>

1) Ćwiczenia rozpoczynają się od 26 lutego br.

2) Ekologia cz. 2 - wykład w zmienionych godzinach od 8.30 – 9.50 od 15 marca br.

3) *Synoptic Climatology-aplication* – zajęcia w dniach 8 – 29.03 odbywają się w godzinach od 12.00 do 15.00; zajęcia prowadzone są naprzemiennie – rozpoczynają się wykładem w pierwszym tygodniu, następnie ćwiczenia w drugim.

AO- Auditorium oceanographorum – IO UG, parter

3a – sala seminaryjna Zakładu Chemii Morza i Ochrony Środowiska Morskiego

208s, 013s – sale Zakładu Biologii i Ekologii Morza

A, 2, 23, 4 – sale w pawilonie, 401 – sala w budynku Dziekanatu WOIG, 402b – sala seminaryjna Zakładu Funkcjonowania Ekosystemów Morskich w budynku Dziekanatu WOIG

II rok stacjonarnych studiów licencjackich na kierunku **OCEANOGRAFIA semestr letni 2018/2019**
Specjalność: Oceanografia geologiczno-chemiczna

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
10.40 – 11.35	Wprowadzenie do fotochemii środowiska	dr hab. W. Grzybowski, prof. ndzw.	w.			3a
11.55 – 14.10	Chemia wody morskiej	dr hab. M. Beldowska, prof. ndzw., dr hab. W. Grzybowski, prof. ndzw., dr hab. M. Staniszevska, prof. ndzw.	w.			3a
WTOREK						
9.20 – 11.00	Fizyka morza cz. 1	dr M. Matciak	ćw.		II	B
11.05 – 13.35	Ekologia	dr A. Zgrundo, dr R. Lasota, mgr Z. Kowalska	ćw.	1		9
13.40 – 16.10	Wprowadzenie do fotochemii środowiska	dr hab. W. Grzybowski, prof. ndzw.	ćw.	4		106b
ŚRODA						
CZWARTEK						
8.00 – 9.20	Ekologia cz.1	dr A. Zgrundo.	w.			AO
9.30 – 11.45	Chemia wody morskiej	dr hab. M. Beldowska, prof. ndzw., dr hab. W. Grzybowski, prof. ndzw., dr hab. M. Staniszevska, prof. ndzw.	ćw.	4		106b
11.55 – 14.30	Fizyka morza (21.02 – 09.05)	prof. dr hab. A. Krężel	w			AO
PIĄTEK						
8.30 – 9.50	Ekologia cz. 2 ¹⁾	dr A. Zgrundo	w			2
13.15 – 14.55	Fizyka morza cz.2	dr M. Matciak	ćw.		II	23

1) **Ekologia cz. 2** - wykład w zmienionych godzinach od 8.30 – 9.50 od 15 marca br.

AO - Auditorium oceanographorum – IO UG, parter
 2d, 2e – sale komputerowa i seminaryjna Zakładu Geologii Morza
 106b, 3a, 3b – sale Zakładu Chemii Morza i Ochrony Środowiska Morskiego
 208s, 013s – sale Zakładu Biologii i Ekologii Morza
 6e, 697 – sale Zakładu Oceanografii Fizycznej
 A, 2, 23, 3 – sale w pawilonie
 401 – sala w budynku Dziekanatu WOIg

II rok stacjonarnych studiów licencjackich na kierunku **OCEANOGRAFIA semestr letni 2018/2019**
Specjalność: Oceanografia fizyczna

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Grupa audyt.	Sala
PONIEDZIAŁEK						
13.20 – 15.15	Elementy algebry liniowej i geometrii analitycznej cz. I	dr J. Przewocki	w.			23
15.25 – 17.10	Elementy algebry liniowej i geometrii analitycznej cz. I	dr J. Przewocki	ćw.	5		23
WTOREK						
11.15 – 13.50	Wybrane zagadnienia z fizyki współczesnej	dr hab. W. Laskowski, prof. nadzw.	w			2
13.55- 16.25	Ekologia	dr A. Zgrundo, dr R. Lasota, mgr Z. Kowalska	ćw.	4		9
ŚRODA						
CZWARTEK						
8.00 – 9.20	Ekologia cz. 1	dr A. Zgrundo	w.			AO
9.30 – 11.10	Fizyka morza cz.2	dr M. Matciak	ćw.		II	23
11.55 – 14.30	Fizyka morza (21.02 – 9.05)	prof. dr hab. A. Krężel	w.		1	AO
14.40 – 16.35	Elementy algebry liniowej i geometrii analitycznej cz. II	dr J. Przewocki	w.			23
16.45 – 18.30	Elementy algebry liniowej i geometrii analitycznej cz. II	dr J. Przewocki	ćw.	5		23
PIĄTEK						
8.30 – 9.50	Ekologia cz. 2¹⁾	dr A. Zgrundo	w			2
10.00 – 13.00	Wybrane zagadnienia z fizyki współczesnej	dr A. Kołodziejski	ćw.	5		2
13.15 – 14.55	Fizyka morza cz.2	dr M. Matciak	ćw.		II	23
12.00 – 15.00 15.30 – 17.00	Synoptic Climatology-application²⁾	dr M. Marosz	w/ćw.			101

1) **Ekologia cz. 2** - wykład w zmienionych godzinach od 8.30 – 9.50 od 15 marca br.

2) **Synoptic Climatology-application** – zajęcia w dniach 8 – 29.03 odbywają się w godzinach od 12.00 do 15.00; zajęcia prowadzone są naprzemiennie – rozpoczynają się wykładem w pierwszym tygodniu, następnie ćwiczenia w drugim.

AO - Auditorium oceanographorum – IO UG, parter
 106b – laboratorium Zakładu Chemii Morza i Ochrony Środowiska Morskiego
 208s, 013s – sale Zakładu Biologii i Ekologii Morza
 6e, 697 – sale Zakładu Oceanografii Fizycznej
 A, 2, 23, 3 – sale w pawilonie