

## Oceanografia – I rok I stopnia, semestr zimowy 2022/2023

### UWAGA!

W pierwszym tygodniu zajęć: 6 – 7.10.2022r. odbędą się Warsztaty specjalistyczne w strefie brzegowej. Plan warsztatów zostanie podany w oddzielnej informacji.

Zajęcia z poniższego planu rozpoczynają się 10.10.2022r.

PONIEDZIAŁEK							
Grupa audytoryjna I		Grupa audytoryjna III		Grupa audytoryjna II		Grupa audytoryjna IV	
Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 7	Grupa 8
<b>7:30 – 9:00</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 10.10 – 23.01 s. 23 dr M. Leśniak		<b>7:30 – 9:00</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 10.10, 7.11 – 23.01 s. B mgr P. Pawlak					
				<b>9:15 – 10:45</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 10.10 – 23.01 s. 23 dr M. Leśniak		<b>9:15 – 10:45</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 10.10, 7.11 – 23.01 s. B mgr P. Pawlak	
<b>11:00 – 12:45</b> <b>Geologia fizyczna</b> W 10.10 – 23.01 s. AO dr hab. M. Witak, prof. UG							
		<b>13:00 – 14:30</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 7.11 – 5.12 s. 4 mgr P. Pawlak				<b>13:00 – 15:15</b> <b>Biologia dla oceanografów</b> Ćw. 10.10 – 24.10 7.11 – 19.12 s. 8 dr I. Złoch	
						<b>13:00 – 15:15</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> Ćw. 14.11 – 12.12 s. 3a 19.12 – 23.01 s. 14 dr hab. M. Staniszevska, prof. UG, dr I. Nehring	

**15:30 – 18:00**  
**Podstawy chemii środowiska morskiego**  
W  
10.10 – 7.11  
**s. AO**  
dr hab. M. Staniszevska, prof. UG

**15:30 – 17:45**  
**Podstawy chemii**  
**środowiska morskiego**  
Ćw.  
14.11.–12.12  
**s. 3a**  
19.12 – 23.01  
**s. 14**  
dr hab. M.  
Staniszevska, prof.  
UG, dr I. Nehring

**WTOREK**

Grupa audytoryjna I

Grupa audytoryjna III

Grupa audytoryjna II

Grupa audytoryjna IV

Grupa 1

Grupa 2

Grupa 3

Grupa 4

Grupa 5

Grupa 6

Grupa 7

Grupa 8

**7:30 – 9:45**  
**Biologia dla oceanografów**  
W  
11.10 – 20.12  
**s. AO**  
dr I. Złoch

**10:00 – 12:15**  
**Biologia dla**  
**oceanografów**  
Ćw.  
11.10 – 25.10  
8.11 – 20.12  
**s. 8**  
dr I. Złoch

**10:45 – 13:00**  
**Geologia fizyczna**  
Ćw.  
11.10 – 13.12  
10.01 – 24.01  
**s. 5**  
dr P. Jernas

**10:00 – 13:00**  
**ABC IT**  
Ćw.  
11.10 – 15.11  
**s. 3**  
dr G. Gic-Grusza, mgr  
A. Cupiał, mgr A.  
Malecha, mgr. M.  
Osińska

**10:00 – 13:00**  
**Technologia**  
**informacyjna**  
Ćw.  
22.11–17.01  
**s. 101**  
dr W. Brodziński, mgr  
A. Cupiał, mgr L.

							Grzonka, mgr A. Malecha
<b>12:30 – 14:45</b> <b>Biologia dla oceanografów</b> Ćw. 11.10 – 25.10 8.11 – 20.12 <b>s. 8</b> dr I. Złoch	<b>11:45 – 14:00</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> Ćw. 15.11 – 13.12 <b>3a</b> 20.12 – 24.01 <b>14</b> dr hab. M. Staniszevska, prof. UG, dr I. Nehring	<b>13:15 – 16:15</b> <b>Technologia informacyjna</b> Ćw. 22.11–17.01 <b>s. 101</b> dr W. Brodziński, mgr A. Cupiał, mgr L. Grzonka, mgr A. Malecha	<b>11:00 – 14:00</b> <b>Technologia informacyjna</b> Ćw. 22.11–17.01 <b>s. 3</b> dr W. Brodziński, mgr A. Cupiał, mgr L. Grzonka, mgr A. Malecha	<b>13:15 – 16:15</b> <b>ABC IT</b> Ćw. 11.10 – 15.11 <b>s. 3</b> dr G. Gic-Grusza, mgr A. Cupiał, mgr A. Malecha, mgr. M. Osińska		<b>14:15 – 16:30</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> Ćw. 15.11 – 13.12 <b>s. 3a</b> 20.12 – 24.01 <b>s. 14</b> dr hab. M. Staniszevska, prof. UG, dr I. Nehring	<b>13:15 – 15:30</b> <b>Geologia fizyczna</b> Ćw. 11.10 – 13.12 10.01 – 24.01 <b>s. 5</b> mgr D. Twardak
<b>15:45 – 18:00</b> <b>Geologia fizyczna</b> Ćw. 11.10 – 13.12 10.01 – 24.01 <b>s. 5</b> mgr D. Twardak	<b>15:15 – 17:30</b> <b>Biologia dla oceanografów</b> Ćw. 11.10 – 25.10 8.11 – 20.12 <b>s. 8</b> dr I. Złoch		<b>16:30 – 19:30</b> <b>ABC IT</b> Ćw. 11.10 – 15.11 <b>s. 3</b> dr G. Gic-Grusza, mgr A. Cupiał, mgr A. Malecha, mgr. M. Osińska	<b>14:15 – 17:15</b> <b>Technologia informacyjna</b> Ćw. 22.11–17.01 <b>s. 3</b> dr W. Brodziński, mgr A. Cupiał, mgr L. Grzonka, mgr A. Malecha	<b>16:30 – 19:30</b> <b>Technologia informacyjna</b> Ćw. 22.11–17.01 <b>s. 101</b> dr W. Brodziński, mgr A. Cupiał, mgr L. Grzonka, mgr A. Malecha		
<b>ŚRODA</b>							
Grupa audytoryjna I		Grupa audytoryjna III		Grupa audytoryjna II		Grupa audytoryjna IV	
Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 7	Grupa 8
<b>8:00 – 9:45</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> W 12.10 – 25.01 <b>s. AO</b> dr R. Lutowski							
				<b>10:00 – 11:30</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 12.10 – 25.01 <b>s. 2</b> dr M. Leśniak		<b>10:00 – 11:30</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 12.10, 2.11 – 25.01 <b>s. B</b> mgr P. Pawlak	
<b>11:45 – 13:15</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 12.10 – 25.01 <b>s. 2</b> dr M. Leśniak		<b>11:45 – 13:15</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 12.10, 2.11 – 25.01 <b>s. B</b> mgr P. Pawlak					<b>11:45 – 14:00</b> <b>Biologia dla oceanografów</b> Ćw. 12.10 – 26.10 9.11 – 21.12 <b>s. 8</b>

							dr I. Złoch
			<b>14:15 – 16:30</b> <b>Biologia dla oceanografów</b> Ćw. 12.10 – 26.10 9.11 – 21.12 <b>s. 8</b> dr I. Złoch			<b>15:45 – 17:15</b> <b>Matematyka dla oceanografów</b> Ćw. 9.11 – 7.12 <b>s. 4</b> mgr P. Pawlak	
<b>CZWARTEK</b>							
Grupa audytoryjna I		Grupa audytoryjna III		Grupa audytoryjna II		Grupa audytoryjna IV	
Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 7	Grupa 8
<b>7:30 – 10:00</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> W 13.10 – 10.11 <b>s. AO</b> dr hab. M. Staniszevska, prof. UG							
				<b>7:45 – 10:00</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> Ćw. 17.11-15.12 <b>s. 402b</b> 22.12-26.01 <b>s. 14</b> dr hab. M. Staniszevska, prof. UG, dr I. Nehring		<b>7:45 – 10:45</b> <b>Technologia informacyjna</b> Ćw. 24.11-19.01 <b>s. 3</b> dr W. Brodziński, mgr A. Cupiał, mgr L. Grzonka, mgr A. Malecha	
<b>10:15 – 13:15</b> <b>ABC IT</b> Ćw. 13.10 – 3.11, 17.11 <b>s. 3</b> dr G. Gic-Grusza, mgr A. Cupiał, mgr A. Malecha, mgr. M. Osińska  <b>11:00 – 14:00</b> <b>Technologia informacyjna</b> Ćw. 24.11-19.01 <b>s. 3</b>	<b>10:15 – 12:30</b> <b>Geologia fizyczna</b> Ćw. 13.10 – 3.11 17.11 – 15.12 12.01 – 26.01 <b>s. 5</b> dr P. Jernas	<b>10:15 – 12:30</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> Ćw. 17.11-15.12 <b>s. 402b</b> 22.12-26.01 <b>s. 14</b> dr hab. M. Staniszevska, prof. UG, dr I. Nehring			<b>10:15 – 12:30</b> <b>Biologia dla oceanografów</b> Ćw. 13.10 – 27.10 10.11 – 22.12 <b>s. 8</b> dr I. Złoch		

<p>dr W. Brodziński, mgr A. Cupiał, mgr L. Grzonka, mgr A. Malecha</p>							
	<p><b>13:30 – 16:30</b> <b>ABC IT</b> Ćw. 13.10 – 3.11, 17.11 <b>s. 3</b> dr G. Gic-Grusza, mgr A. Cupiał, mgr A. Malecha, mgr. M. Osińska</p> <p><b>14:30 – 17:30</b> <b>Technologia informacyjna</b> Ćw. 24.11-19.01 <b>s. 3</b> dr W. Brodziński, mgr A. Cupiał, mgr L. Grzonka, mgr A. Malecha</p>	<p><b>12:45 – 15:00</b> <b>Biologia dla oceanografów</b> Ćw. 13.10 – 27.10 10.11 – 22.12 <b>s. 8</b> dr I. Złoch</p>		<p><b>12:45 – 15:00</b> <b>Geologia fizyczna</b> Ćw. 13.10 – 3.11 17.11 – 15.12 12.01 – 26.01 <b>s. 5</b> dr P. Jernas</p>	<p><b>13:30 – 15:45</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> Ćw. 17.11-15.12 <b>s. 402b</b> 22.12-26.01 <b>s. 14</b> dr hab. M. Staniszewska, prof. UG, dr I. Nehring</p>		
		<p><b>15:15 – 17:30</b> <b>Geologia fizyczna</b> Ćw. 13.10 – 3.11 17.11 – 15.12 12.01 – 26.01 <b>s. 5</b> dr P. Jernas</p>	<p><b>16:00 – 18:15</b> <b>Podstawy chemii środowiska morskiego</b> Ćw. 17.11-15.12 <b>s. 402b</b> 22.12-26.01 <b>s. 14</b> dr hab. M. Staniszewska, prof. UG, dr I. Nehring</p>				

**PIĄTEK**

PIĄTEK							
Grupa audytoryjna I		Grupa audytoryjna III		Grupa audytoryjna II		Grupa audytoryjna IV	
Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 7	Grupa 8
					<b>7:30 – 10:30</b> <b>ABC IT</b> Ćw. 14.10 – 18.11 <b>s. 3</b> dr G. Gic-Grusza, mgr A. Cupiał, mgr A. Malecha, mgr. M. Osińska		
		<b>10:45 – 13:45</b> <b>ABC IT</b> Ćw. 14.10 – 18.11 <b>s. 3</b> dr G. Gic-Grusza, mgr A. Cupiał, mgr A. Malecha, mgr. M. Osińska			<b>11:15 – 13:30</b> <b>Geologia fizyczna</b> Ćw. 14.10 – 27.01 <b>s. 5</b> dr P. Jernas		
			<b>13:45 – 16:00</b> <b>Geologia fizyczna</b> Ćw. 14.10 – 27.01 <b>s. 5</b> dr P. Jernas			<b>14:00 – 17:00</b> <b>ABC IT</b> Ćw. 14.10 – 18.11 <b>s. 3</b> dr G. Gic-Grusza, mgr A. Cupiał, mgr A. Malecha, mgr. M. Osińska	

Lokalizacja sal dydaktycznych:

- B, 2, 3, 4, 5, 8, 23 – pawilon dydaktyczny w Gdyni,
- AO, 3a – budynek Instytutu Oceanografii w Gdyni,
- 14, 101, 401, 402b – budynek Dziekanatu Wydziału OiG w Gdyni.