

II rok stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni **2016/2017**Specjalizacja: **Biologia morza (BM)**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Sala
<b>Poniedziałek</b>					
11.10 – 12.40 <b>od 13.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.	ćw.	2	<b>208s</b>
13.00 – 15.15	Pracownia magisterska III	dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Panasiuk, dr A. Weydmann	ćw.	2	Sale i lab. zakt. biol
<b>Wtorek</b>					
10.00 -11.30 <b>od 21.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.	ćw.	2	<b>208s</b>
8.00 – 10.15	Kręgowce morskie – biologia i ekologia <sup>1)</sup>	dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr I. Pawliczka vel Pawlik	ćw.	1	208s
<b>10.30 – 12.45</b>	<b>Kręgowce morskie – biologia i ekologia<sup>1)</sup></b>		<b>w</b>		<b>208s</b>
13.00 – 15.15	Kręgowce morskie – biologia i ekologia <sup>1)</sup>		ćw.	2	208s
13.00 – 14.30	Seminarium IV	dr hab. U. Janas, prof. nadzw., dr hab. M. Normant-Saremba, prof. nadzw., prof. dr hab. A. Szaniawska, prof. dr hab. A. Latała, prof. dr hab. M. Wołowicz, dr hab. A. Sokołowski, prof. nadzw., dr hab. L. Bielecka, prof. nadzw.	ćw.	1	402b
17.00 – 19.15	Pracownia magisterska III	prof. dr hab. M. Wołowicz, dr hab. A. Sokołowski, prof. nadzw., dr hab. M. Normant-Saremba, prof. nadzw., dr hab. L. Bielecka, prof. nadzw., dr F. Pniewski, dr S. Śliwińska-Wilczewska, dr hab. U. Janas, prof. nadzw., dr A. Dobrzycka-Krahel, dr T. Zarzycki	ćw.	1	Sale i lab. zakt. biol.
<b>Środa</b>					
9.15 – 11.00	Badania geologiczne i geofizyczne w strefie polarnej <sup>2)</sup>	dr hab. L. Łęczyński prof. nadzw., dr hab. J. Tęgowski prof. nadzw.	w		<b>AO</b>
9.15 – 11.00	Biomarkery jako narzędzia oceny wpływu zanieczyszczeń na organizmy <sup>3)</sup>	dr J. Miąc	w		<b>AO</b>
16.15 – 17.45	Globalne problemy społeczno-gospodarczo polityczne	dr hab. J. Wendt, prof. nadzw., dr hab. A. Ilies	w		<b>IG S209</b>
<b>Czwartek</b>					
<b>16.02.</b> godz. 10.45	Globalne zmiany w ekosystemach morskich <sup>4)</sup> <b>spotkanie organizacyjne</b>	dr F. Pniewski			<b>B</b>
10.45 – 13.00	Globalne zmiany w ekosystemach morskich <sup>4)</sup>	dr F. Pniewski	w		<b>B</b>
12.00 – 13.45	Biomarkery jako narzędzia oceny wpływu	dr J. Miąc	w		<b>A</b>

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Sala
<b>Poniedziałek</b>					
11.10 – 12.40 <b>do 13.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.	ćw.	2	<b>208s</b>
13.00 – 15.15	Pracownia magisterska III	dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Panasiuk, dr A. Weydmann	ćw.	2	Sale i lab. zakł. biol
<b>Wtorek</b>					
10.00 -11.30 <b>od 21.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.	ćw.	2	<b>208s</b>
	<b>zanieczyszczeń na organizmy<sup>3)</sup></b>				

**1) Kręgowce morskie – biologia i ekologia** – pierwsza część zajęć odbędzie się w terminach: **21.02., 28.02., 07.03.** i poprowadzi je Pan dr hab. Mariusz Sapota, prof. nadzw., drugą część poprowadzi Pani dr Iwona Pawliczka vel Pawlik w Stacji Morskiej IO UG w Helu, termin drugiej części zostanie podany po rozpoczęciu semestru

**2) Badania geologiczne i geofizyczne w strefie polarnej** – wykłady w I połowie semestru, do 05.04.br.

**3) Biomarkery jako narzędzia oceny wpływu zanieczyszczeń na organizmy** - wykłady w II połowie semestru, w środy: od 10.05. do 31.05. br., w czwartki od 04.05. do 25.05. br.,

**4) Globalne zmiany w ekosystemach morskich** – 16.02. spotkanie organizacyjne, potem zajęcia od 23.02. do 23.03. br.

Wychowanie fizyczne będzie się odbywało wg zapisów drogą elektroniczną.

AO – Auditorium oceanographorum – aula w Instytucie Oceanografii

A, B – sale w pawilonie

208s – sala seminaryjna, budynek Zakładu Biologii i Ekologii Morza oraz Zakładu Biotechnologii Morskiej

402b – sala seminaryjna Zakładu Funkcjonowania Ekosystemów Morskich w budynku głównym WOIG UG

**IG S209 – sala w Instytucie Geografii UG, kampus Gdańsk Przymorze-Uniwersytet**

II rok stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni **2016/2017**Specjalizacja: **Ochrona i zarządzanie zasobami morza (OiZZM)**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Sala
<b>Poniedziałek</b>					
11.10 – 12.40 <b>do 13.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.		2	<b>208s</b>
13.00 – 15.15	Pracownia magisterska III	dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Panasiuk, dr A. Weydmann		2	Sale i lab. zakt. biol
<b>Wtorek</b>					
10.00 -11.30 <b>od 21.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.	ćw.	2	<b>208s</b>
8.00 – 10.15	Kręgowce morskie – biologia i ekologia <sup>1)</sup>	dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr I. Pawliczka vel Pawlik	ćw.	1	208s
<b>10.30 – 12.45</b>	<b>Kręgowce morskie – biologia i ekologia<sup>1)</sup></b>		w		<b>208s</b>
13.00 – 15.15	Kręgowce morskie – biologia i ekologia <sup>1)</sup>		ćw.	2	208s
13.00 – 14.30	Seminarium IV	dr hab. U. Janas, prof. nadzw., dr hab. M. Normant-Saremba, prof. nadzw., prof. dr hab. A. Szaniawska, prof. dr hab. A. Latała, prof. dr hab. M. Wołowicz, dr hab. A. Sokołowski, prof. nadzw., dr hab. L. Bielecka, prof. nadzw.	ćw.	1	402b
17.00 – 19.15	Pracownia magisterska III	prof. dr hab. M. Wołowicz, dr hab. A. Sokołowski, prof. nadzw., dr hab. L. Bielecka, prof. nadzw., dr hab. M. Normant-Saremba, prof. nadzw., dr F. Pniewski, dr S. Śliwińska-Wilczewska, dr hab. U. Janas, prof. nadzw., dr A. Dobrzycka-Kraheil, dr T. Zarzycki	ćw.	1	Sale i lab. zakt. biol.
<b>Środa</b>					
9.15 – 11.00	Badania geologiczne i geofizyczne w strefie polarnej <sup>2)</sup>	dr hab. L. Łęczyński prof. nadzw., dr hab. J. Tęgowski prof. nadzw.	w		AO
9.15 – 11.00	Biomarkery jako narzędzia oceny wpływu zanieczyszczeń na organizmy <sup>3)</sup>	dr J. Miąc	w		AO
16.15 – 17.45	Globalne problemy społeczno-gospodarczo polityczne	dr hab. J. Wendt, prof. nadzw., dr hab. A. Ilies	w		IG S209
<b>Czwartek</b>					
<b>16.02.</b> godz. 10.45	Globalne zmiany w ekosystemach morskich <sup>4)</sup> <b>spotkanie organizacyjne</b>	dr F. Pniewski			B
10.45 – 13.00	Globalne zmiany w ekosystemach morskich <sup>4)</sup>	dr F. Pniewski	w		B
12.00 – 13.45	Biomarkery jako	dr J. Miąc	w		A

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa lab.	Sala
<b>Poniedziałek</b>					
11.10 – 12.40 <b>do 13.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.		2	<b>208s</b>
13.00 – 15.15	Pracownia magisterska III	dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Panasiuk, dr A. Weydmann		2	Sale i lab. zakł. biol
<b>Wtorek</b>					
10.00 -11.30 <b>od 21.03.</b>	Seminarium IV	prof. dr hab. M.I. Żmijewska, prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr hab. M. Sapota, prof. nadzw., dr hab. K. Ocalewicz, prof. nadzw.	ćw.	2	<b>208s</b>
	<b>narzędzia oceny wpływu zanieczyszczeń na organizmy<sup>3)</sup></b>				

**1) Kręgowce morskie – biologia i ekologia** – pierwsza część zajęć odbędzie się **21.02., 28.02., 07.03.** i poprowadzi je Pan dr hab. Mariusz Sapota, prof. nadzw., drugą część poprowadzi Pani dr Iwona Pawliczka vel Pawlik w Stacji Morskiej IO UG w Helu, termin drugiej części zostanie podany po rozpoczęciu semestru

**2) Badania geologiczne i geofizyczne w strefie polarnej** – wykłady w I połowie semestru, do 05.04.br.

**3) Biomarkery jako narzędzia oceny wpływu zanieczyszczeń na organizmy** - wykłady w II połowie semestru, w środy: od 10.05. do 31.05. br., w czwartki od 04.05. do 25.05. br.,

**4) Globalne zmiany w ekosystemach morskich** – 16.02. spotkanie organizacyjne, potem zajęcia od 23.02. do 23.03. br.

AO – Auditorium oceanographorum – aula w Instytucie Oceanografii

A, B – sale w pawilonie

208s – sala seminaryjna, budynek Zakładu Biologii i Ekologii Morza oraz Zakładu Biotechnologii Morskiej

402b – sala seminaryjna Zakładu Funkcjonowania Ekosystemów Morskich w budynku głównym WOIG UG

IG S209 – sala w Instytucie Geografii UG, kampus Gdańsk Przymorze-Uniwersytet

Wychowanie fizyczne będzie się odbywało wg zapisów drogą elektroniczną.

II rok stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni 2016/2017  
 Specjalizacja: **Geologia morza (GM)**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa	Sala
<b>Poniedziałek</b>					
14.20 – 15.50	Seminarium IV	dr hab. M. Witak, prof. nadzw.	ćw.	1	2e
16.00 – 17.30	Seminarium IV	dr hab. M. Witak, prof. nadzw.	ćw.	2	
17.45 – 20.00	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr E. Szymczak, dr A. Kubowicz-Grajewska	Konwers.	1	AO
<b>Wtorek</b>					
11.00 – 13.30	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr hab. A. Lewandowska, prof. nadzw., dr K. Łukawska-Matuszewska	Konwers.	1	0A
13.45 – 16.45	Pracownia magisterska III	dr hab. M. Witak, prof. nadzw., dr hab. L. Łęczyński, prof. nadzw., dr hab. J. Tęgowski, prof. nadzw., dr E. Szymczak, dr M. Rucińska – Zjadacz, dr R. Sokołowski, dr A. Kubowicz-Grajewska, dr M. Pruszkowska – Caceres, dr R. Wróblewski	ćw.	1	Sale i lab. ZGM
<b>Środa</b>					
11.10 – 12.45	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr A. Dudkowska	Konwers.	1	A
12.00 – 15.00	Pracownia magisterska III	dr hab. M. Witak, prof. nadzw., dr hab. L. Łęczyński, prof. nadzw., dr hab. J. Tęgowski, prof. nadzw., dr E. Szymczak, dr M. Rucińska – Zjadacz, dr R. Sokołowski, dr A. Kubowicz-Grajewska, dr M. Pruszkowska – Caceres, dr R. Wróblewski	ćw.	2	Sale i lab. ZGM
16.15 – 17.45	<b>Globalne problemy społeczno-gospodarczo polityczne</b>	<b>dr hab. J. Wendt, prof. nadzw., dr hab. A. Ilies</b>	w		IG S209

- 1) **Regional Oceanography – Case Studies** – terminy zajęć poniedziałkowych: od 03.04. do 16.05., terminy zajęć wtorkowych: od 14.02. do 21.03., terminy zajęć środowych: od 19.04. do 07.06. br. Na zajęcia wtorkowe należy przynieść laptopy z dostępem do internetu bezprzewodowego.

Wychowanie fizyczne będzie się odbywało wg zapisów drogą elektroniczną.

AO – Auditorium oceanographorum – aula w Instytucie Oceanografii

0A – sala ekspozycyjna Instytutu Oceanografii - parter

2e – sala seminarium Zakładu Geologii Morza

IG S209 – sala w Instytucie Geografii UG, kampus Gdańsk Przymorze-Uniwersytet

II rok stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni 2016/2017  
 Specjalizacja: **Chemia morza i atmosfery (ChMiA)**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa	Sala
<b>Poniedziałek</b>					
17.45 – 20.00	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr E. Szymczak, dr A. Kubowicz-Grajewska	Konwers.	1	AO
<b>Wtorek</b>					
11.00 – 13.30	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr hab. A. Lewandowska, prof. nadzw., dr K. Łukawska-Matuszewska	Konwers.	1	0A
<b>Środa</b>					
11.10 – 12.45	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr A. Dudkowska	Konwers.	1	A
16.15 – 17.45	<b>Globalne problemy społeczno-gospodarczo polityczne</b>	<b>dr hab. J. Wendt, prof. nadzw., dr hab. A. Ilies</b>	<b>w</b>		<b>IG S209</b>
<b>Czwartek</b>					
10.30 – 12.00	Seminarium IV	prof. dr hab. L. Falkowska	ćw.	1	3a
12.15 – 15.15	Pracownia magisterska III	dr hab. A. Lewandowska, prof. nadzw., dr K. Łukawska-Matuszewska, prof. dr hab. L. Falkowska, dr hab. W. Grzybowski, prof. nadzw., dr hab. D. Burska, dr inż. M. Staniszevska	ćw.	1	Sala i lab. ZCHMiOŚM

- 1) **Regional Oceanography – Case Studies** – terminy zajęć poniedziałkowych: od 03.04. do 16.05., terminy zajęć wtorkowych: od 14.02. do 21.03., terminy zajęć środowych: od 19.04. do 07.06. br. Na zajęcia wtorkowe należy przynieść laptopy z dostępem do internetu bezprzewodowego.

Wychowanie fizyczne będzie się odbywało wg zapisów drogą elektroniczną.

AO – Auditorium oceanographorum – aula w Instytucie Oceanografii

0A – sala ekspozycyjna Instytutu Oceanografii - parter

IG S209 – sala w Instytucie Geografii UG, kampus Gdańsk Przymorze-Uniwersytet

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

II rok stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku **OCEANOGRAFIA** semestr letni 2016/2017  
 Specjalizacja: **Fizyka morza (FM)**

Godzina	Przedmiot	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Grupa	Sala
<b>Poniedziałek</b>					
8.00 – 11.00	Pracownia magisterska III	dr K. Bradtke, prof. dr hab. A. Krężel, dr hab. W. Cieślíkiewicz, prof. nadzw.	ćw.		<b>697</b>
13.00 – 14.30	Seminarium IV	prof. dr hab. A. Krężel, dr hab. N. Gorska, prof. nadzw., dr hab. W. Cieślíkiewicz, prof. nadzw.	ćw.	<b>1</b>	<b>6e</b>
17.45 – 20.00	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr E. Szymczak, dr A. Kubowicz-Grajewska	Konwers.	<b>1</b>	<b>AO</b>
<b>Wtorek</b>					
11.00 – 13.30	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr hab. A. Lewandowska, prof. nadzw., dr K. Łukawska-Matuszewska	Konwers.	<b>1</b>	<b>0A</b>
<b>Środa</b>					
<b>8.00 – 9.40</b>	<b><i>Dynamical systems theory in biology and oceanography cz. 1</i></b>	<b><i>dr hab. W. Cieślíkiewicz, prof. nadzw.</i></b>	<b>w</b>		<b>6e</b>
9.50 – 10.55	<i>Dynamical systems theory in biology and oceanography cz. 1</i>	<i>dr hab. W. Cieślíkiewicz, prof. nadzw.</i>	ćw.	<b>1</b>	<b>6e</b>
11.10 – 12.45	Regional Oceanography – Case Studies <sup>1)</sup>	dr A. Dudkowska	Konwers.	<b>1</b>	<b>A</b>
<b>16.15 – 17.45</b>	<b>Globalne problemy społeczno-gospodarczo polityczne</b>	<b>dr hab. J. Wendt, prof. nadzw., dr hab. A. Ilies</b>	<b>w</b>		<b>IG S209</b>
<b>Czwartek</b>					
13.00 – 14.40	<b><i>Dynamical systems theory in biology and oceanography cz. 2</i></b>	<b><i>dr hab. W. Cieślíkiewicz, prof. nadzw.</i></b>	<b>w</b>		<b>6e</b>
14.50 – 15.55	<i>Dynamical systems theory in biology and oceanography cz. 2</i>	<i>dr hab. W. Cieślíkiewicz, prof. nadzw.</i>	ćw.	<b>1</b>	<b>6e</b>

1) **Regional Oceanography – Case Studies** – terminy zajęć poniedziałkowych: od 03.04. do 16.05., terminy zajęć wtorkowych: od 14.02. do 21.03., terminy zajęć środowych: od 19.04. do 07.06. br. Na zajęcia wtorkowe należy przynieść laptopy z dostępem do internetu bezprzewodowego.

2) ***Dynamical systems theory in biology and oceanography*** – zajęcia trwają przez 12 tygodni, przedmiot w języku angielskim, dla osób, które się na niego zapisały

AO – Auditorium oceanographorum – aula w Instytucie Oceanografii

0A – sala ekspozycyjna Instytutu Oceanografii - parter

IG S209 – sala w Instytucie Geografii UG, kampus Gdańsk Przymorze-Uniwersytet

6e, 697 – sale Zakładu Oceanografii Fizycznej