



# Międzynarodowa Środowiskowa Szkoła Doktorska przy Centrum Studiów Polarnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach

## Schedule of IEDS courses for the 2022/2023 academic year \*

**Inauguration ceremony for 2022/2023 year:** October 11, 2022, 11.00 am – 1.15 pm, Institute of Geophysics PAS, Warsaw,  
<https://www.igf.edu.pl/home.php>

\* In case of unforeseen circumstances, the schedule may be changed

### 1st YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator	Number of hours	Dates of courses
<b>Prawo własności intelektualnej i etyka badań naukowych</b> <i>Intellectual property law and research ethics</i>	FLA US	<b>Dr hab. Marlena Jankowska Augustyn, prof. UŚ</b>	15 h	12-16 December 2022
<b>Moduł kierunkowy I: Krytyczna synteza współczesnych osiągnięć naukowych</b> <i>Directional module I: Critical synthesis of contemporary scientific achievements</i>	IG PAS	<b>Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek</b>	16 h	5-9 December 2022
	FNS US	TBD	16 h	19-23 December 2022
	IO PAS	TBD	16 h	23-27 January 2023
<b>Redagowanie tekstów naukowych i proces publikacyjny</b> <i>Editing scientific texts and the publication process</i>	FNS US	<b>Prof. dr hab. Michał Zatoń</b>	20 h	9-13 January 2023



# Międzynarodowa Środowiskowa Szkoła Doktorska przy Centrum Studiów Polarnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach

<b>Fakultet Interdyscyplinarny I</b> <i>Interdisciplinary elective classes I</i>	FNS US IG PAS  IO PAS IM PAS FST US	<b>Dr inż. Małgorzata Błaszczyk</b> 1. <b>Prof. dr hab. inż. Jarosław Napiórkowski</b> 2. <b>Dr hab. Rafał Szaniawski prof. PAN</b> <b>Prof. dr hab. Jan Marcin Węstawski</b> <b>Prof. dr hab. Tomasz Rychlik</b> 1. <b>Dr hab. Aneta Hanc-Kuczkowska, prof. UŚ</b> 2. <b>Dr hab. Andrzej Swinarew, prof. UŚ</b>	16 h 16 h 16 h 16 h 16 h 16 h 16 h	6 – 10 March 2023 20-24 March 2023 20-24 March 2023 27-31 March 2023 17-21 April 2023 24-28 April 2023 24-28 April 2023
<b>Prezentacja wyników badań I</b> <i>Presentation of research results I</i>	IO PAS	TBD	10	22–26 May 2023
<b>Bazy danych w badaniach naukowych</b> <i>Databases in scientific research</i>	FNS US	<b>Dr Dariusz Ignatiuk</b>	16 h	12-16 June 2023
<b>Język nowożytny</b> <i>Modern language</i>	US	<b>Dr Ryszard Kalamarz, prof. UŚ</b>	10-60 h	Individual schedule
<b>Seminarium I</b> <i>Seminar I</i>	US/IO PAS/ IG PAS	<b>Dr hab. Mariusz Grabiec prof. UŚ, prof. dr hab. Ksenia Pazdro, dr hab. inż. Krzysztof Kochanek</b>	40 h	Individual schedule for each IEDS unit.
<b>Praktyki zawodowe</b> <i>Professional internships I</i>	US/IO PAS/ IG PAS	<b>Dr hab. Mariusz Grabiec prof. UŚ, prof. dr hab. Ksenia Pazdro, dr hab. inż. Krzysztof Kochanek,</b>	30-60 h	Individual schedule for each IEDS unit.

## 1st-4th YEAR

<b>Module name</b>	<b>Organizational Unit</b>	<b>Coordinator</b>	<b>Number of hours</b>	<b>Dates of courses</b>
<b>Kursy specjalistyczne (zagraniczne)</b> <i>Specialized courses (foreign)</i>	US/IO PAS/ IG PAS/IM PAS	<b>Dr hab. Mariusz Grabiec prof. UŚ, prof. dr hab. Ksenia Pazdro, dr hab. Tomasz Cieślak, prof. IM PAN, dr hab. inż. Krzysztof Kochanek</b>	75 h	Individual schedule



# Międzynarodowa Środowiskowa Szkoła Doktorska przy Centrum Studiów Polarnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach

h – hours; IG PAS - Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences; IM PAS – Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences; IO PAN – Institute of Oceanology Polish Academy of Sciences; FNS US – Faculty of Natural Sciences University of Silesia in Katowice; FST US – Faculty of Science and Technology University of Silesia in Katowice; FLA US - Faculty of Law and Administration University of Silesia in Katowice; US – University of Silesia in Katowice.

---

Uniwersytet Śląski  
w Katowicach  
ul. Bankowa 12  
40-007 Katowice  
[www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

Instytut Geofizyki  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Księcia Janusza 64  
01-452 Warszawa  
[www.igf.edu.pl](http://www.igf.edu.pl)

Instytut Matematyczny  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Śniadeckich 8  
00-656 Warszawa  
[www.impan.pl](http://www.impan.pl)

Instytut Oceanologii  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Powstańców Warszawy 55  
81-712 Sopot  
[www.iopan.gda.pl](http://www.iopan.gda.pl)