



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

Schedule of IEDS classes for the 2023/2024 academic year*

Inauguration ceremony for 2023/2024 year: October 17, 2023, 1.00 pm – 2.30 pm, Institute of Materials Engineering, University of Silesia in Katowice, Chorzów, <https://us.edu.pl/institut/iim>

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

1st YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator/e-mail	Number of hours	Dates of classes
Prawo własności intelektualnej i etyka badań naukowych <i>Intellectual property law and research ethics</i>	FLA US	Dr hab. Marlena Jankowska Augustyn, prof. UŚ / marlena.jankowska@us.edu.pl	15 h	11-15.12.2023
Moduł kierunkowy I: Krytyczna synteza współczesnych osiągnięć naukowych <i>Directional module I: Critical synthesis of contemporary scientific achievements</i>	IG PAS FNS US IO PAS	TBD Dr hab. Mariusz Grabiec, prof. UŚ / mariusz.grabiec@us.edu.pl Prof. dr hab. Ksenia Pazdro / pazdro@iopan.pl	16 h 16 h 16 h	5-7.12.2023 15-19.01.2024 22-26.01.2024
Redagowanie tekstów naukowych i proces publikacyjny <i>Editing scientific texts and the publication process</i>	FNS US	Prof. dr hab. Michał Zatoń / michal.zaton@us.edu.pl	20 h	8-12.01.2024



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

Fakultet Interdyscyplinarny I <i>Interdisciplinary elective classes I</i>	FNS US	- „Komputerowa analiza obrazów satelitarnych w badaniach środowiska naturalnego” („Computer analysis of satellite images in the study of natural environment”) - Dr inż. Małgorzata Błaszczuk, prof. UŚ / malgorzata.blaszczuk@us.edu.pl	16 h	4-8.03.2024
	FST US	- „Systemy Informacji Geograficznej – edycja i przetwarzanie danych przestrzennych” („Geographical Information Systems – spatial data editing and processing”) - Dr Bartłomiej Szypuła / bartlomiej.szypula@us.edu.pl - „Biomateriały inspirowane naturą” („Biomaterials inspired by nature”) - Dr hab. Aneta Hanc-Kuczkowska, prof. UŚ / aneta.hanc@us.edu.pl - „Nowoczesne metody obrazowania” („Novel imaging methods”) – Dr hab. Andrzej Swinarew prof. UŚ / andrzej.swinarew@us.edu.pl	16 h	22-26.04.2024
	IO PAS	- „Nauka o morzu w dyskursie publicznym” („Marine science in the public discours”) - Prof. dr hab. Jan Marcin Węśławski / weslaw@iopan.pl - „Ocean jako klucz do zrównoważonej planety w świetle Dekady Oceanu ONZ” (The ocean as the key to a sustainable planet in the light of the UN Ocean Decade”) - Prof. dr hab. Jan Marcin Węśławski / weslaw@iopan.pl	16 h	8-12.04.2024
	IG PAS	- „Geofizyczne badania fiordów i jezior w obszarach polarnych” („Geophysical research of fjords and lakes in polar regions”) – Dr hab. Mateusz Moskalik / mmosk@igf.edu.pl - „Metody magnetyczne w badaniach budowy i ewolucji skorupy ziemskiej oraz badaniach środowiskowych” („Application of magnetic methods in studies of the structure and evolution of the earth’s crust and environmental studies”) - Dr hab. Rafał Szaniawski, prof. PAN / rafsz@igf.edu.pl	16 h	18-22.03.2024
	IM PAS	- „Wprowadzenie do teorii prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej” („Introduction to probability theory and mathematical statistics”) - Prof. dr hab. Tomasz Rychlik / trychlik@impan.pl	16 h	15-19.04.2024



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

		- „Wstęp do Mechaniki Hamiltona” („Introduction to Hamiltonian mechanics”) - Dr hab. Tomasz Cieślak / cieslak@impan.pl		
Prezentacja wyników badań I <i>Presentation of research results I</i>	IO PAS/IG PAS	Dr hab. Monika Kalinowska / mkalinow@igf.edu.pl	10 h	20-24.05.2024
Bazy danych w badaniach naukowych <i>Databases in scientific research</i>	FNS US	Dr Dariusz Ignatiuk / dariusz.ignatiuk@us.edu.pl	16 h	10-14.06.2024
Język nowożytny <i>Modern language</i>	US	Dr Ryszard Kalamarz, prof. UŚ / ryszard.kalamarz@us.edu.pl	10-60 h	Individual schedule
Seminarium I <i>Seminar I</i>	IG PAS FNS US IO PAS	Dr hab. Monika Kalinowska / mkalinow@igf.edu.pl Dr hab. Mariusz Grabiec, prof. UŚ / mariusz.grabiec@us.edu.pl Prof. dr hab. Ksenia Pazdro / pazdro@iopan.pl	40 h	Individual schedule for each IEDS unit.
Praktyki zawodowe I <i>Professional internships I</i>	IG PAS FNS US IO PAS	Dr hab. Monika Kalinowska / mkalinow@igf.edu.pl Dr hab. Mariusz Grabiec, prof. UŚ / mariusz.grabiec@us.edu.pl Prof. dr hab. Ksenia Pazdro / pazdro@iopan.pl	30-60 h	Individual schedule for each IEDS unit.

1st-4th YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator/e-mail	Number of hours	Dates of classes
Kursy specjalistyczne (zagraniczne) <i>Specialized courses (foreign)</i>	IG PAS FNS US	Dr hab. Monika Kalinowska / mkalinow@igf.edu.pl Dr hab. Mariusz Grabiec, prof. UŚ / mariusz.grabiec@us.edu.pl	75 h	Individual schedule



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

	IO PAS	Prof. dr hab. Ksenia Pazdro / pazdro@iopan.pl		
--	--------	--	--	--

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

Instytut Geofizyki
Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64
01-452 Warszawa
www.igf.edu.pl

Instytut Matematyczny
Polskiej Akademii Nauk
ul. Śniadeckich 8
00-656 Warszawa
www.impan.pl

Instytut Oceanologii
Polskiej Akademii Nauk
ul. Powstańców Warszawy 55
81-712 Sopot
www.iopan.gda.pl