



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/instytut/iim>

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

2nd YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator/e-mail	Number of hours	Dates of classes
Praktyczne aspekty pozyskiwania środków na badania naukowe oraz zarządzanie projektami badawczymi <i>Practical aspects of obtaining funds for scientific research and management of research projects</i>	FNS US	Prof. dr hab. Michał Zatoń / michal.zaton@us.edu.pl	16 h	11-15.03.2024
Planowanie kariery naukowej i zawodowej <i>Scientific and professional career planning</i>	FNS US	Prof. dr hab. Michał Zatoń / michal.zaton@us.edu.pl	10 h	15-19.01.2024
Moduł kierunkowy II: Warsztat metodyczny <i>Directional module II:</i>	IG PAS	Prof. dr hab. Jarosław Napiórkowski / jnn@igf.edu.pl	16 h	28-30.11.2023
	FNS US	Dr inż. Małgorzata Błaszczuk, prof. UŚ / malgorzata.blaszczuk@us.edu.pl	16 h	6-10.11.2023
	IO PAS	Dr Joanna Stoń-Egiert / aston@iopan.pl	16 h	13-17.11.2023



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

Fakultet interdyscyplinarny II <i>Interdisciplinary elective classes II</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 Błaszczyk, prof. UŚ / malgorzata.blaszczyk@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	16 h	22-26.04.2024
	IO PAS	- „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	8-12.04.2024
	IG PAS	- „Nauka o morzu w dyskursie publicznym” („Marine science in the public discours”) - Prof. dr hab. Jan Marcin Węstawski / 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 Węstawski / weslaw@iopan.pl	16 h	18-22.03.2024



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

	IM PAS	- „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 - „Wprowadzenie do teorii prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej” („Introduction to probability theory and mathematical statistics”) - Prof. dr hab. Tomasz Rychlik / trychlik@impan.pl - „Wstęp do Mechaniki Hamiltona” („Introduction to Hamiltonian mechanics”) - Dr hab. Tomasz Cieślak / cieslak@impan.pl	16 h	15-19.04.2024
Prezentacja wyników badań II <i>Presentation of research results II</i>	IG PAS/IO PAS	Dr hab. Monika Kalinowska / mkalinow@igf.edu.pl	10 h	20-24.05.2024
Seminarium II	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.
Język nowożytny <i>Modern language</i>	US	Dr Ryszard Kalamarz, prof. UŚ / ryszard.kalamarz@us.edu.pl	60 h	Individual schedule.
Praktyki zawodowe II <i>Professional internships II</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.



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

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 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	75 h	Individual schedule

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; US – University of Silesia in Katowice.