



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.

3rd YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator/e-mail	Number of hours	Dates of classes
Abiotyczne systemy monitoringu środowiska i geosfera w tym obszarów polarnych <i>Abiotic systems or environmental monitoring and geosphere monitoring, including polar</i>	IG PAS	Dr hab. Janusz Jarosławski/ januszj@igf.edu.pl	30 h (15I+15s)	16-19.01.2024
Nowoczesne metody analizy danych <i>Modern methods of data analysis</i>	IM PAS	Dr Piotr Mizerka/ pmizerka@impan.pl	30 h (15I+15s)	11-15.12.2023
Biomateriały inspirowane naturą <i>Biomaterials inspired by nature</i>	FST US	Dr hab. Aneta Hanc-Kuczowska, prof. UŚ / aneta.hanc@us.edu.pl	30 h (15I+15s)	16-20.10.2023
Współczesne zmiany ekosystemów morskich	IO PAS	Prof. dr hab. Jan Marcin Węśławski / weslaw@iopan.pl	30 h (15I+15s)	13-17.05.2024



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

<i>Current changes in marine ecosystems</i>				
Jedność i różnorodność nauk o środowisku i polarnych <i>Unity and diversity of natural and polar sciences</i>	FNS UŚ	Dr Dariusz Ignatiuk / dariusz.ignatiuk@us.edu.pl	30 h (15l+15s)	3-7.06.2024
Seminarium <i>Seminar</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	60 h (60s)	Individual schedule for each IEDS unit.
Praktyki zawodowe <i>Professional traineeship</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	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 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	150-300 h	Individual schedule



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

l – lecture; s – seminar; 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.

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