



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

Schedule of IEDS classes for the 2021/2022 academic year

Inauguration ceremony for 2021/2022 year: 11 October 2021, Institute of Mathematics PAS, Research and Conference Centre, Będlewo
<https://www.palacbedlewo.pl/en/>

1st YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator	Number of hours	Dates of classes
Warsztat metodyczny <i>Methodological workshop</i>	FNS US	Dr Michał Ciepły	12 h (6l+6s)	11-12 October 2021
Podstawy oceanografii fizycznej <i>Fundamentals of physical oceanography</i>	IO PAS	Prof. dr hab. Piotr Kowalczyk	30 h (15l+15s)	8-10 November 2021
Wprowadzenie do Statystyki <i>Introduction to statistics</i>	IM PAS	Dr hab. Tomasz Cieślak, prof. IM PAN	30 h (15l+15s)	6-10 December 2021
Inżynieria biomateriałów i tkanek <i>Biomaterials and tissue engineering</i>	FST US	Dr hab. Aneta Hanc-Kuczkowska, prof. UŚ	30 h (15l+15s)	28 March – 01 April 2022
Geofizyka ogólna <i>General geophysics</i>	IG PAS	Prof. dr hab. Piotr Głowacki	30 h (15l+15s)	25–29 April 2022
Zastosowania teledetekcji i GIS w badaniach środowiska przyrodniczego <i>The application of remote sensing and GIS in the study of natural environment</i>	FNS US	Dr inż. Małgorzata Błaszczuk	30 h (15l+15s)	9-13 May 2022
Specjalistyczny język angielski <i>Specialist English</i>	US/IO PAS/ IG PAS/IM PAS	Dr Ryszard Kalamarz, prof. UŚ	60 h (60s)	Individual schedule for each IEDS unit.



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

Seminarium <i>Seminar</i>	US/IO PAS/ IG PAS/IM PAS	dr hab. inż. Krzysztof Kochanek, dr hab. Mariusz Grabiec prof. UŚ, prof. dr hab. Ksenia Pazdro	60 h (60s)	Individual schedule for each IEDS unit.
Praktyki zawodowe <i>Professional traineeship</i>	US/IO PAS/ IG PAS/IM PAS	Anna Zdunek, dr hab. Mariusz Grabiec prof. UŚ, prof. dr hab. Ksenia Pazdro	60 h	Individual schedule for each IEDS unit.

1st-4th YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator	Number of hours	Dates of classes
Kursy specjalistyczne (zagraniczne) <i>Specialized courses (foreign)</i>	US/IO PAS/ IG PAS/IM PAS		150-300h (l+s)	Individual schedule

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.