



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/>

2nd YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator	Number of hours	Dates of classes
Podstawy Analizy Matematycznej i Algebry <i>Basics of Mathematical Analysis and Algebra</i>	IM PAS	Dr hab. Tomasz Cieślak, prof. IM PAN	45 h (30l+15s)	11-15 October 2021
Badania geochemiczne mórz i oceanów <i>Geochemical study of seas and oceans</i>	IO PAS	Prof. dr hab. Ksenia Pazdro	30 h (15l+15s)	15-19 November 2021
Metody badań degradacji biomateriałów i tkanek <i>Biomaterial and tissue degradation study methods</i>	FST US	Dr hab. Aneta Hanc-Kuczkowska, prof. UŚ	30 h (15l+15s)	10-14 January 2022
Środowisko przyrodnicze Arktyki i Antarktyki oraz obszarów górskich <i>Natural environment of the Arctic, the Antarctic and mountain regions</i>	FNS UŚ	Dr Michał Laska	30 h (15l+15s)	28 February - 4 March 2022



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

Modelowanie i metody ilościowe w geofizyce i hydrologii <i>Modelling and quantitative methods in geophysics and hydrology</i>	IG PAS	Prof. dr hab. Piotr Głowacki	30 h (15I+15s)	4-8 April 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.
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, Dr hab. Aneta Hanc-Kuczowska, prof. UŚ	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 (I+s)	Individual schedule

I – 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.