



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

## 4th YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator/e-mail (lecturers/no. of hours)	Number of hours	Dates of classes
Seminarium	IG PAS FNS US_IES IO PAS	Dr hab. Monika Kalinowska / <a href="mailto:mkalinow@igf.edu.pl">mkalinow@igf.edu.pl</a> Dr Michał Cieply / <a href="mailto:michal.cieply@us.edu">michal.cieply@us.edu</a> Prof. dr hab. Ksenia Pazdro / <a href="mailto:pazdro@iopan.pl">pazdro@iopan.pl</a>	60 h (60s)	Individual schedule for each IEDS unit.
Praktyki zawodowe	IG PAS FNS US_IES IO PAS	Dr hab. Monika Kalinowska / <a href="mailto:mkalinow@igf.edu.pl">mkalinow@igf.edu.pl</a> Dr Michał Cieply / <a href="mailto:michal.cieply@us.edu">michal.cieply@us.edu</a> Prof. dr hab. Ksenia Pazdro / <a href="mailto:pazdro@iopan.pl">pazdro@iopan.pl</a>	60 h	Individual schedule for each IEDS unit.

## 1st-4th YEAR

Module name	Organizational Unit	Coordinator/e-mail (lecturers/no. of hours)	Number of hours	Dates of classes
Kursy specjalistyczne (zagraniczne)	IG PAS FNS US_IES FNS US_IBBEP FST US IO PAS IM PAS	Dr hab. Monika Kalinowska / <a href="mailto:mkalinow@igf.edu.pl">mkalinow@igf.edu.pl</a> Dr Michał Cieply / <a href="mailto:michal.cieply@us.edu">michal.cieply@us.edu</a> Dr hab. Aneta Hanc-Kuczkowska, prof. UŚ / <a href="mailto:aneta.hanc@us.edu.pl">aneta.hanc@us.edu.pl</a> Prof. dr hab. Ksenia Pazdro / <a href="mailto:pazdro@iopan.pl">pazdro@iopan.pl</a>	75-300h	Individual schedule



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

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\_IES– Faculty of Natural Sciences University of Silesia in Katowice – Institute of Earth Sciences; FNS US\_IBBEP– Faculty of Natural Sciences University of Silesia in Katowice – Institute of Biology, Biotechnology and Environmental Protection; 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](http://www.us.edu.pl)

Instytut Geofizyki  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Księcia Janusza 64  
01-452 Warszawa  
[www.igf.edu.pl](http://www.igf.edu.pl)

Instytut Matematyczny  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Śniadeckich 8  
00-656 Warszawa  
[www.impan.pl](http://www.impan.pl)

Instytut Oceanologii  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Powstańców Warszawy 55  
81-712 Sopot  
[www.iopan.gda.pl](http://www.iopan.gda.pl)