

## **Warsztaty geofizyczne i glaciologiczne dla studentów i doktorantów Uniwersytetu Śląskiego organizowane przez Centrum Studiów Polarnych na Spitsbergenie**

Polska Stacja Polarna w Hornsundzie, 19-27.09.2015

Studenci i doktoranci Uniwersytetu Śląskiego uczestniczyli poraz kolejny w wyprawie polarnej do Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie. Każdy z uczestników miał zaplanowane zadania, które starał się realizować podczas pobytu w stacji.

Grupa z Uniwersytetu Śląskiego przebywała w stacji w terminie od 19.09 do 27.09.2015 r. Z Polski na stację i w drogę powrotną korzystała z możliwości transportu statkiem szkoleniowo-badawczym Horyzont II. Statek wypłynął w jesienny rejs z portu w Gdyni w dniu 11.09 i wrócił do Polski dopiero 6.10. Rejs powrotny wydłużył się z powodu niesprzyjających warunków na Morzu Północnym i Norweskim. Warsztaty były współfinansowane ze środków Centrum Studiów Polarnych – Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego.

Uczestnicy warsztatów prowadzili badania terenowe pod opieką dr Marty Kondrackiej i dr Dariusza Ignatiuka. Dane uzyskane podczas pomiarów pozwolą na przygotowanie prac licencjackich, magisterskich oraz w części pracy doktorskiej. Warsztaty były podzielone na dwie części: geofizyczną i glaciologiczną. Część geofizyczna odbywała się na stokach usypiskowych zlokalizowanych w najbliższych okolicach lodowca Hansa, natomiast część glaciologiczna dotyczyła pomiarów prowadzonych na lodowcach Werenskiolda i Hansa.

Grupa studentów i doktorantów z Uniwersytetu Śląskiego miała również możliwość uczestniczenia w warsztatach terenowych zorganizowanych w Hornsundzie w ramach konferencji IPSiS – Interdisciplinary Polar Studies in Svalbard Meeting (Longyearbyen).

W warsztatach terenowych uczestniczyli studenci: Katarzyna Stachniak, Joanna Marchlińska, Arkadiusz Piwowarczyk, doktorant Interdyscyplinarnych Studiów Polarnych w Centrum Studiów Polarnych Krzysztof Senderak, a także studentka Amy MacFarlane z University of Bath (UK).

Krzysztof Senderak



Fot. 1. Wypłynięcie z Gdyni do Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie (11.09.2015).



Fot. 2. Badania georadarowe w okolicy lodowca Hansa (fot. Studenci AM w Gdyni).



Fot. 3. Pomiary georadarowe w okolicy lodowca Hansa (fot. M. Kondracka).



Fot. 4. Na statku szkoleniowo-badawczym Horyzont II (19.09.2015) (fot. M. Kondracka).



Fot. 5. Sztorm na Morzu Północnym (fot. M. Kaczkan).