

Warsztaty metod badań śniegu i bezpieczeństwa zimowego

17 -21 lutego 2010, Schronisko Samotnia - Karkonosze

Zorganizowane przez Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Śląski, Instytut Geofizyki PAN,
Grupę Karkonoską GOPR oraz Karkonoski Park Narodowy,
pod patronatem
Komitetu Badań Polarnych PAN i Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego.

Program

17.02.2010, środa

godz. 16:00 – 20:00

Spotkanie ekspertów i instruktorów szkolenia - prace przygotowawcze Warsztatów (omówienie przebiegu zajęć terenowych i ćwiczeń kameralnych)

18.02.2010, czwartek

Przyjazd pozostałych uczestników

godz. 09:00 – 13:00

Spotkanie ekspertów i instruktorów szkolenia - przygotowanie zajęć terenowych

Rozpoczęcie Warsztatów i blok wykładów (godz. 14:30 – 18:45)

godz. 14:30 – 15:00

Otwarcie Warsztatów - *J. Jania, A. Raj, M. Abramowicz*

godz. 15:00 – 15:45

Przegląd terenowych metod badań pokrywy śnieżnej – *wykład, K. Migala*

godz. 15:45 – 16:30

Warunki meteorologiczne i procesy stratyfikacji pokrywy śnieżnej: parametryzacja i modelowanie – *wykład, B. Gądek*

godz. 16:30 – 17:15

System monitoringu lawinowego IMGW w Tatrach - *wykład, M. Karzyński*

godz. 17:15 – 18:00

Badania stabilności pokrywy śnieżnej i prognozowanie zagrożenia lawinowego na przykładzie Tatr Polskich – *wykład, T. Nodzyński*

godz. 18:00 – 18:45

Standaryzacja testów stabilności pokrywy śnieżnej – *wykład, J. Radliński*

godz. 18:45 – 19:30

Wybrane zagadnienia z kompleksowej kartografii lawinowej – *wykład, P. Chrustek*

godz. 20:00

„Snowman party” – wspólna kolacja

19.02.2010, piątek

Blok wykładów (godz. 09:00 – 11:15)

godz. 09:00 – 09:45

Metody oznaczania cech fizycznych pokrywy śnieżnej oraz formy zapisu i graficznej prezentacji wyników – *wykład, K. Migala*

godz. 09:45 – 10:30

Zastosowanie georadaru w badaniach pokrywy śnieżnej - *wykład, M. Grabiec, D. Puczko*

godz. 10:30 – 11:15

Hydrochemia pokrywy śnieżnej – przegląd problematyki badawczej – *wykład, M. Błaś*,

Blok ćwiczeń (12:00 – 20:00)

godz. 12:00 – 16:00

Ćwiczenia terenowe „Oznaczanie cech fizyko-chemicznych pokrywy śnieżnej” (wybór miejsca, "projekt" i wykonanie szurfu, oznaczanie i dokumentacja cech fizycznych pokrywy śnieżnej, pobór prób do analiz chemicznych, wybrane testy lawinowe, pomiary georadarowe – *prowadzi grupa ekspertów*

18:00 – 20:00

Ćwiczenia kameralne „Opracowanie i prezentacja wyników badań pokrywy śnieżnej – *pod opieką grupy ekspertów*

godz. 20:00

Prezentacja multimedialna programu edukacyjnego „WhiteRisk” - *J. Radliński*

20.02.2010, sobota

Blok wykładów (godz. 09:00 – 11:00)

godz. 09:00 – 09:45

Mechanika śniegu i powstawanie lawin – *wykład, W. Bartkowski, A. Brzeziński*

godz. 09:45 – 10:30

Warunki synoptyczne kształtujące zdarzenia lawinowe, wybrane przykłady - *wykład M. Sobik*

godz. 10:30 – 11:00

Rejony zagrożenia lawinowego w polskich górach – *wykład, A. Brzeziński*

godz. 11:00 – 11:00

Psychologiczne aspekty zachowań w terenie lawinowym: pułapki heurystyczne – *wykład, J. Radliński*

Ćwiczenia terenowe

godz. 12:00 – 16:00

Ocena lokalnego zagrożenia lawinowego. Środki ochrony i zasady poruszania się w terenie zagrożonym lawinami. Partnerskie ratownictwo lawinowe - *W. Bartkowski, A. Brzeziński, J. Radliński*

godz. 18:00 – 19:00

Podsumowanie Warsztatów – dyskusja uczestników

21.02.2009, niedziela - opuszczenie schroniska w godz. przedpołudniowych