

Niepołomice, 16 stycznia 2011 roku

## I Zimowe Warsztaty Astrofotograficzne dla nauczycieli.

Komunikat organizacyjny.

- 1) Lista uczestników obejmuje 23 nauczycieli oraz 4 słuchaczy – studentów i doktorantów.
- 2) Zarejestrowani uczestnicy otrzymują bezpłatnie noclegi w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym MOA, położonym na terenie Obserwatorium.
- 3) Każdy uczestnik otrzyma pocztą zaświadczenie ukończenia Warsztatów z wyszczególnieniem liczby godzin i rodzajów zajęć.
- 4) Ramowy harmonogram Warsztatów przedstawia się następująco:
  - a) **Piątek 27 stycznia:**
    - od godziny 15<sup>00</sup> – przyjazd i zakwaterowanie uczestników
    - godz. 18<sup>00</sup> – oficjalne otwarcie Warsztatów z udziałem Dyrekcji MOA
    - godz. 18<sup>15</sup> – 21<sup>00</sup> – zapoznanie z przygotowanymi materiałami, uruchomienie stanowisk komputerowych, wykład „Cele i zadania szkolenia”, ćwiczenia z programami analizy i obróbki danych cyfrowych, w razie dobrych warunków obserwacje astronomiczne w MOA
    - godz. 21<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup> – przerwa na kolację
    - godz. 22<sup>00</sup> – 24<sup>00</sup> – zajęcia programowe – obserwacje astronomiczne w MOA oraz z użyciem teleskopów zdalnie sterowanych, opracowywanie wyników na bieżąco
    - godz. 24<sup>00</sup> – godz. 02<sup>00</sup> – zajęcia indywidualne w miarę zgłoszeń.
  - b) **Sobota 28 stycznia:**
    - godz. 9<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> – zajęcia programowe - ćwiczenia z programami analizy i obróbki danych cyfrowych, w razie dobrej pogody obserwacje Słońca w MOA, opracowywanie wyników na bieżąco
    - godz. 15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – przerwa na obiad
    - godz. 16<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup> – zajęcia programowe – ćwiczenia z programami analizy i obróbki danych cyfrowych, w razie dobrych warunków obserwacje astronomiczne w MOA
    - godz. 20<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup> – przerwa na kolację
    - godz. 21<sup>00</sup> – 24<sup>00</sup> – zajęcia programowe – obserwacje astronomiczne w MOA oraz z użyciem teleskopów zdalnie sterowanych, opracowywanie wyników na bieżąco
    - godz. 24<sup>00</sup> – godz. 02<sup>00</sup> – zajęcia indywidualne w miarę zgłoszeń.
  - c) **Niedziela 29 stycznia:**
    - godz. 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – zajęcia programowe, w razie dobrej pogody obserwacje Słońca w MOA, opracowywanie wyników na bieżąco
    - godz. 14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> – przerwa na obiad
    - godz. 15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – zwiedzanie wystawy w Małopolskim Centrum Dźwięku i Słowa w Niepołomicach
    - godz. 16<sup>00</sup> – uroczyste zakończenie Warsztatów
    - godz. 16<sup>00</sup> w niedzielę – godz. 10<sup>00</sup> w poniedziałek – wyjazdy uczestników z miejsca zakwaterowania.