

Wakacyjna praktyka astronomiczna w Obserwatorium Uniwersytetu Pedagogicznego na Suhorze 29 VIII - 7 IX 2016



Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Pedagogicznego organizuje praktyki astronomiczne dla zainteresowanych studentów astronomii i innych kierunków ścisłych w terminie **od 29 sierpnia do 7 września br.** Praktyka w wymiarze 120 godzin zajęć będzie obejmować następujące zagadnienia:

- przygotowanie i planowanie obserwacji astronomicznych
- prowadzenie obserwacji fotometrycznych i redukcję danych
- praca z zdalnie sterowanym teleskopem
- obserwacje polarymetryczne
- obserwacje spektroskopowe niskiej rozdzielczości (klasyfikacja widmowa gwiazd)
- obserwacje obiektów różnych typów (gwiazdy zmienne, blazary, planetoidy)
- obserwacje wielobarwne gromad gwiazd, diagram H-R

Obserwatorium nieodpłatnie udostępni praktykantom sprzęt astronomiczny (Teleskop Zeiss 60cm, teleskop zrobotyzowany GSO 20cm, teleskop z kamerą szerokokątną, kamerę do pomiarów polaryzacji), sprzęt komputerowy, zaplecze socjalne (miejsca noclegowe, dostęp do kuchni, łazienki itp.). Obserwatorium nie pokrywa kosztów przyjazdu i wyżywienia praktykantów. Kandydaci powinni uzyskać zgodę na odbycie praktyki swojej macierzystej uczelni (np. kierownika studiów, promotora, opiekuna naukowego) oraz posiadać obowiązujące ubezpieczenie NNW.

Ze względu na funkcjonowanie kolei linowej na Tobołowie proponujemy, aby dniem przyjazdu do Obserwatorium była niedziela 28 VIII.

Zainteresowani obyciem praktyk proszeni są o kontakt mailowy z opiekunem praktyk (W.Ogłóza e-mail: [ogloza @ up.krakow.pl](mailto:ogloza@up.krakow.pl)) do 30 czerwca br. Liczba praktykantów jest ograniczona do co najwyżej czterech osób, o kwalifikacji decyduje kolejność zgłoszeń.