

UNIwersytet  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

# ASTRONOMIA

Wydział Fizyki

## STUDIA Z TRADYCYJĄ I PRZYSZŁOŚCIĄ

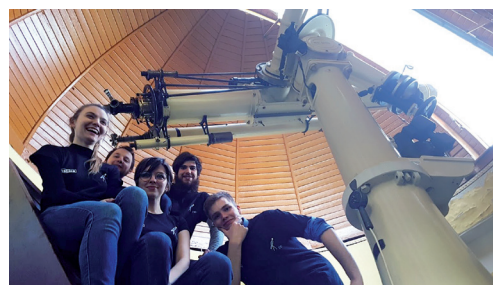
Już od niemal stu lat w budynku Obserwatorium Astronomicznego studenci poznają Wszechświat. Od ponad dwudziestu lat astronomia jest samodzielnym kierunkiem studiów na UAM. Zgodnie z naukową tradycją poznańskiego obserwatorium oferujemy głębszą niż w innych ośrodkach znajomość zagadnień związanych z ruchem i własnościami planetoid (już 9 z nich nazwano na cześć naszych pracowników i absolwentów), komet i sztucznych satelitów Ziemi. Studenci, którzy wybiorą ścieżkę programową związaną z tą tematyką, mają większe szanse na powstającym rynku przemysłu kosmicznego. Dla tych, których bardziej pociągają obserwacje astrofizyczne, przygotowaliśmy osobną ścieżkę studiów.

Nasze studia to nie tylko astronomia. Studenci zdobywają także wiedzę fizyczną i matematyczną, bez której nie sposób zrozumieć zjawisk w kosmosie, oraz niezbędne umiejętności informatyczne.

Dla wszystkich chętnych i zaangażowanych oferujemy możliwość udziału w badaniach naukowych prowadzonych w Instytucie Obserwatorium Astronomiczne. Niemał każdego roku w prestiżowych czasopismach astronomicznych ukazują się artykuły, których współautorami są nasi studenci. Dobrym miejscem dla realizowania pasji jest skupiające studentów Astronomiczne Koło Naukowe UAM. [www.facebook.com/AKN.Poznan](http://www.facebook.com/AKN.Poznan)

Studia na kierunku astronomia to:

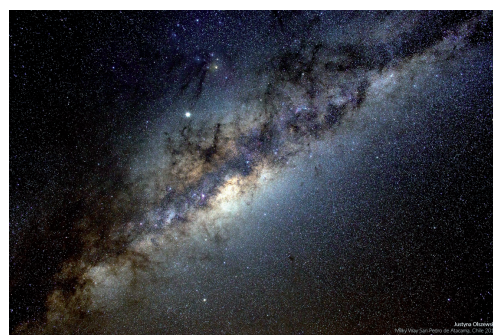
- szansa zdobycia dyplomu licencjata lub magistra astronomii
- praca w małych grupach i bezpośredni kontakt z wykładowcami
- kadra uznanych specjalistów i doświadczonych nauczycieli akademickich;
- duży zakres praktycznych ćwiczeń, także tych pod rozgwieżdżonym niebem
- możliwość korzystania z obserwacji dostarczanych przez teleskopy z różnych stron świata: od Borówca (PST1) i Chalina (GTA), przez Arizonę (RBT), Południową Afrykę (SALT o średnicy 11 m !), aż po przestrzeń kosmiczną (GAIA).
- swobodny dostęp do infrastruktury komputerowej



Studenci AKN (fot. Mateusz Widniak)

Absolwenci kierunku astronomia:

- wchodzi na rynek pracy z opinią osób potrafiących podejmować nieszablonowe decyzje
- są dobrze przygotowani do pracy wymagającej ścisłego rozumowania i obsługi komputerów
- mają szansę podjęcia studiów doktorskich na UAM lub w innych ośrodkach polskich i zagranicznych



Droga Mleczna (fot. Justyna Olszewska)



Obserwatorium z lotu ptaka



Klaster komputerowy IOA