

StudiuJ Kosmologię w Uniwersytecie Szczecińskim poznaj Wszechświat od podstaw!

Kosmologia to dziedzina zajmująca się badaniem struktury, historii oraz przyszłości Wszechświata jako całości. Na naszym kierunku studiów studenci poznają podstawy nowoczesnej fizyki i matematyki oraz zagadnienia związane z takimi tematami jak: pochodzenie Wszechświata, natura ciemnej materii i ciemnej energii, kosmiczne mikrofalowe promieniowanie tła czy wielkoskalowa struktura Wszechświata.

Studia z kosmologii w Uniwersytecie Szczecińskim prowadzone są przez fizyków oraz członków rozpoznawalnej na świecie Szczecińskiej Grupy Kosmologicznej, której wyniki badań były wielokrotnie cytowane w prestiżowych czasopismach naukowych.

Absolwenci kierunku kosmologia będą dobrze przygotowani do pracy w ośrodkach badawczych, instytucjach naukowych oraz firmach zajmujących się analizą i przetwarzaniem dużych zbiorów danych, takich jak centra badawcze, firmy z sektora IT, bankowość, branża ubezpieczeniowa czy instytucje związane z nowoczesnymi technologiami cyfrowymi. Warto także wspomnieć o możliwościach pracy w agencjach kosmicznych, takich jak Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) - organizacja koordynująca programy badawcze i technologiczne w Europie — oraz Polska Agencja Kosmiczna (POLSA), odpowiadająca za rozwój i wdrażanie polityki kosmicznej w Polsce.

Wsparcie dla kierunku Kosmologia zostało przyznane w celu lepszego powiązania programu studiów ze specyfiką przemysłu lotniczo-kosmicznego oraz podniesienia kompetencji praktycznych studentów. Nasza kadra akademicka systematycznie podnosi swoje kwalifikacje dydaktyczne i zawodowe, aby zapewnić studentom najwyższy poziom kształcenia oraz dostęp do aktualnej wiedzy i nowoczesnych metod nauczania.

Studia z kosmologii zostały objęte wsparciem w ramach projektu „Uniwersytet Szczeciński – wsparcie kierunków studiów z branż kluczowych dla rozwoju gospodarki”, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej. Całkowita wartość projektu to 6 846 466 PLN, z czego aż 1 245 560 PLN przeznaczono bezpośrednio na rozwój kierunku Kosmologia.

W ramach projektu oferujemy studentom:

- Spotkania z przedstawicielami sektora społeczno-gospodarczego
- Specjalistyczne kursy rozwijające kompetencje poszukiwane na rynku pracy
- Atrakcyjne stypendia stażowe dla najlepszych
- Wyjazdy studyjne do ośrodków krajowych i zagranicznych
- Dostęp do nowoczesnych pracowni dydaktycznych i laboratoriów
- Integracyjne wyjazdy naukowe

Dołącz do grona studentów kierunku Kosmologia w Uniwersytecie Szczecińskim i odkrywaj tajemnice Wszechświata razem z nami!