

# LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

## Astronom

### Zadania zawodowe

Astronom<sup>1</sup> jest naukowcem, badaczem zajmującym się dogłębną analizą ciał niebieskich i całego Wszechświata, ze szczególnym uwzględnieniem genezy powstania, ruchów, właściwości ciał niebieskich.

Posiada wiedzę z zakresu astronomii i fizyki opartą na gruntownych podstawach nauk matematyczno-przyrodniczych. Potrafi opisać zjawiska przyrodnicze, formułować problem badawczy oraz gromadzić, przetwarzać i przekazywać informacje.

Więcej o **zadaniach** w tym zawodzie.

### Profil kompetencyjny<sup>2</sup>

Kompetencje to całość wiedzy, umiejętności i postaw, które są niezbędne aby dany pracownik efektywnie wykonywał powierzone zadania. Kompetencje przejawiają się w zachowaniu i można zmierzyć ich poziom.

Dla grupy **Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi**<sup>3</sup>, w której zawód ten umieszczono określono 4 kompetencje<sup>4</sup>:

Zdolności analityczne i podejmowanie decyzji

Sumiennosc w dążeniu do rezultatów

Gotowość do podnoszenia kwalifikacji

Obsługa komputera z wykorzystaniem internetu

### Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Kwalifikacje dla zawodu astronoma można zdobyć podejmując kształcenie na studiach I stopnia, na kierunku **astronomii**. Kierunek kształcenia oferuje jedna uczelnia wyższa w województwie kujawsko – pomorskim: <https://www.fizyka.umk.pl/>

Zawód astronoma można zdobyć na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK (astronomia).

### Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako astronom w jednym z krajów EOG, należy sprawdzić czy do wykonywania zawodu w danym państwie konieczne jest posiadanie konkretnego dyplomu otwierającego dostęp do tego zawodu czy zdanie specjalnych egzaminów np. państwowych lub rejestracja w organizacji zawodowej, co wiąże się z oficjalnym uznaniem kwalifikacji i doświadczenia zawodowego.

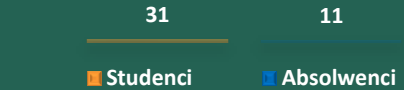
Aby sprawdzić, czy zawód jest regulowany należy skorzystać z wyszukiwarki na portalu **Twoja Europa** prowadzonym przez Komisję Europejską: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/regprof/index.cfm?action=regprofs>

**Zapotrzebowanie na osoby z zawodem wg Europejskiego Portalu Mobilności Zawodowej:** [https://eures.europa.eu/index\\_pl](https://eures.europa.eu/index_pl)



## Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2022 r.

### Studenci i absolwenci astronomii



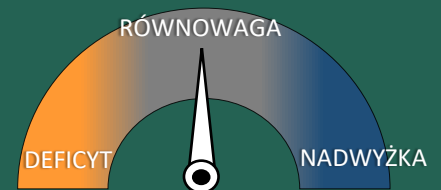
1 bezrobotny astronom w urzędach pracy

Brak ofert z urzędu pracy

Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych



Dla grupy „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” w województwie **prognozowana jest równaga popytu i podaży** pracowników.



**Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej**

<sup>1</sup> Dz. U. z 2021, poz. 2285

<sup>2</sup> NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

<sup>3</sup> Dz. U. z 2021, poz. 2285

<sup>4</sup> Zestaw kompetencji może się różnić od podanych kompetencji, w zależności od wymagań pracodawcy w konkretnym zawodzie i na konkretnym stanowisku. Różnicowane będzie również natężenie każdej z kompetencji.