

LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

Fizyk medyczny

Zadania zawodowe

Fizyk medyczny¹ stosuje metody fizyki w technice radiacyjnej w celach medycznych; działa lub doradza w dziedzinie dozymetrii i napromieniania pacjentów w chorobach nowotworowych, stosując złożone procedury fizyczne i techniki medyczne oraz wyposażenie wykorzystujące promieniowanie jonizujące; zapewnia optymalizację i jakość zabiegów; sprawuje kontrolę bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla celów medycznych w dziedzinie radioterapii onkologicznej, diagnostyce obrazowej oraz medycynie nuklearnej, doświadczalnej i klinicznej.

Więcej o **zadaniach** w tym zawodzie.

Profil kompetencyjny²

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**³, w której zawód ten umieszczono określono 4 kompetencje⁴:

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 fizyka medycznego można zdobyć podejmując kształcenie na studiach I stopnia, na kierunku **fizyki medycznej**. Kierunek kształcenia nie występuje w województwie kujawsko – pomorskim. Uczelnie wyższe w kraju, gdzie można zdobyć kwalifikacje w zawodzie fizyka medycznego:

<https://radon.nauka.gov.pl/dane/studia-prowadzone-na-okreslonym-kierunku?name=Fizyka%20medyczna&pageNumber=1>

Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako fizyk medyczny 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



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2022 r.



Studenci i absolwenci fizyki medycznej



0 Studenci

0 Absolwenci

1 bezrobotny fizyk medyczny w urzędach pracy



Brak ofert z urzędu pracy



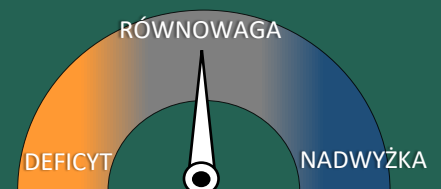
Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych



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

¹ Dz. U. z 2021, poz. 2285

² NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

³ Dz. U. z 2021, poz. 2285

⁴ 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.