

LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

Kartograf

Zadania zawodowe i profil kompetencyjny

Kartograf¹ wykonuje prace związane z opracowaniem, redagowaniem i reprodukcją map. Do zadań kartografa należy m.in.: redagowanie map ogólnogeograficznych, w tym map topograficznych, wielkoskalowych, średnioskalowych i małoskalowych; redagowanie map tematycznych społeczno-gospodarczych i przyrodniczych; redagowanie map szkolnych geograficznych i historycznych: ściennych, podręcznych i atlasów; redagowanie map turystycznych, diamap, globusów, tyflomap (map dotykowych dla niewidomych i słabo widzących); automatyczne sporządzanie map w oparciu o obrazy satelitarne.

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 **Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych³**, w której zawód ten umieszczono określono 4 kompetencje⁴:

Sumienność
w dążeniu do rezultatów

Obsługa komputera
z wykorzystaniem Internetu

Gotowość do podnoszenia kwalifikacji

Zdolności analityczne
i podejmowanie decyzji

Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Kwalifikacje dla zawodu można zdobyć podejmując kształcenie na studiach I stopnia, na kierunku **geodezja i kartografia**. Kierunek kształcenia oferują 2 uczelnie wyższe w województwie kujawsko – pomorskim:

<https://radon.nauka.gov.pl/dane/studia-prowadzone-na-okreslonym-kierunku?name=Geodezja%20i%20kartografia&voivodeshipCode=2&pageNumber=1>

Zawód kartograf zaliczany jest do profesji specjalistycznych. Studia na kierunku geodezja i kartografia kształcą specjalistów w zakresie szeroko rozumianej geodezji obejmującej wyznaczanie położenia obiektów, przedstawianie ich na mapach, geodezyjną obsługę obiektów inżynierskich i przemysłowych oraz gospodarkę nieruchomości. Absolwenci powinni znać język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Informację o zawodzie i innych specjalistycznych kwalifikacjach zawodowych można znaleźć pod adresem: <https://kierunkistudiow.pl/kierunki/220/geodezja-i-kartografia>.

Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako kartograf 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.

Zapotrzebowanie na osoby z zawodem wg Europejskiego Portalu Mobilności Zawodowej: https://eures.europa.eu/index_pl



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



Studenci i absolwenci geodezja i kartografia

161

25

Studenci

Absolwenci



1 bezrobotny kartograf
w urzędach pracy



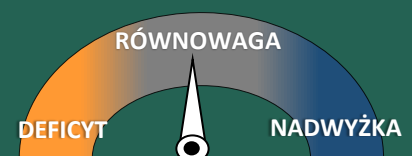
brak ofert
z urzędu pracy



Udział absolwentów
w liczbie bezrobotnych



Dla grupy „Geodeci i kartografowie” w województwie **prognozowana jest równowaga popytu i podaży pracowników.**



Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Poradnictwa Zawodowego

¹ Dz. U. z 2025, poz. 1534

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

³ Dz. U. z 2025, poz. 1534

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

