

Inżynier geodeta

Zadania zawodowe i profil kompetencyjny

Kartografowie i geodeci¹ to grupa elementarna obejmująca następujące zawody:

- 1) inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja,
- 2) inżynier geodeta – geodezja górnicza,
- 3) inżynier geodeta – geodezja inżyniersko - przemysłowa,
- 4) inżynier geodeta – urządzania terenów rolnych i leśnych,
- 5) inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne,
- 6) inżynier geodeta – geomatyka,
- 7) inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami,
- 8) pozostali kartografowie i geodeci.

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 technicznych**³, 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>

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 inżynier geodeta 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

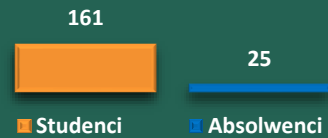
Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Poradnictwa Zawodowego



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



Studenci i absolwenci
geodezji i kartografii



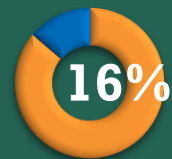
25 bezrobotnych
inżynierów geodetów
w urzędach pracy



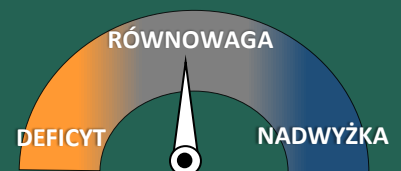
4 oferty
z urzędu pracy



Udział absolwentów
w liczbie bezrobotnych



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



¹ Dz.U. 2025 poz. 1534

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

³ Dz.U. 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.