

B.34 WYKONYWANIE POMIARÓW SYTUACYJNYCH I WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ OPRACOWYWANIE WYNIKÓW POMIARÓW



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- przeprowadzania pomiarów w terenie
- geodezji, kartografii oraz czytania map geodezyjnych
- obsługi specjalistycznych programów komputerowych
- posługiwania się urządzeniami pomiarowymi i przyrządami kreślarskimi
- metod i technik pomiarowych
- dokonywania pomiarów geodezyjnych za pomocą różnych urządzeń

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- korzystania z danych państwowych z zakresu geodezji i kartografii
- wykonywania czynności pomiarowych
- wykorzystywania urządzeń pomiarowych (manualnych i elektronicznych)
- obsługi urządzeń peryferyjnych
- opracowywania map, w tym nanoszenia na nie pomiarów i analiz dokumentacji
- przygotowywania profesjonalnej dokumentacji kartograficznej
- obliczania współrzędnych geodezyjnych



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: praca w terenie - kamizelka odblaskowa, kask
- środowisko pracy: praca indywidualna, współpraca w zespole, wykorzystywanie specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna, umysłowa
- miejsce wykonywania pracy: pomieszczenia biurowe, w terenie - na otwartej przestrzeni
- czynniki szkodliwe: brak znaczących czynników szkodliwych
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: kompas geodezyjny, niwelator, dalmierz, tachimetr

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

biura projektowe, firmy geodezyjne, architektoniczne, urzędy państwowe, firmy zajmujące się budową dróg i mostów, urzędy gmin/miast



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- zainteresowania techniczne
- wyobraźnia przestrzenna
- uzdolnienia matematyczne i rachunkowe

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- dobry wzrok
- ogólnie dobry stan zdrowia
- ogólna sprawność fizyczna

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia średniego i dużego stopnia kończyn dolnych, dużego stopnia kończyn górnych
- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- zaburzenia psychiczne
- upośledzenie w stopniu ciężkim

„Do wyboru tego zawodu namówiła mnie koleżanka. Uważałem, że to dobry pomysł, ponieważ zajęcie to nie jest zbyt obciążające fizycznie. Było to dla mnie istotne kryterium wyboru, ponieważ mam problemy z kręgosłupem. Od razu, kiedy usłyszałem ten pomysł przypomniało mi się, że moja ciocia przez wiele lat pracowała jako geodetka. Rozpoczynając kształcenie w tym zawodzie byłem przekonany, że jeśli dobrze przyłożę się do nauki, zdobędę zawód dający perspektywę pewnej pracy.”

Dariusz, technik geodeta



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Inżynieria środowiska, Projektowanie, Zarządzanie, Architektura, Urbanistyka, Budownictwo