

synoptyk, urzędach statystycznych, administracji państwowej i gospodarczej.

Place:

Zarobki geografa w Łodzi kształtują się na poziomie 3274 PLN brutto, a zatrudnionego na uczelni rozpoczynają się w przypadku pracy naukowej od kwoty 2500 złotych brutto miesięcznie i rosną w zależności od konkretnej placówki oświatowej i adekwatnie do posiadanego tytułu naukowego.

Kształcenie:

Szkoły:

Uniwersytet Łódzki
Wydział Nauk Geograficznych
ul. Narutowicza 88
90-139 Łódź
e-mail dziekan@geo.uni.lodz.pl
www.geo.uni.lodz.pl

**Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:**

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
Tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



GEOGRAF

Klasyfikacja Zawodów Specjalności: 211402



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Łódź 2016

Geograf zajmuje się badaniem środowiska geograficznego. Poznaje i interpretuje jego funkcjonowanie, zróżnicowanie oraz bada zachowania ekonomiczne, społeczne i kulturowe człowieka w czasie i przestrzeni. Obiektem jego zainteresowań są również współzależności między elementami środowiska przyrodniczego oraz działalnością człowieka. Rezultaty swych badań geograf przedstawia na mapach, dokonuje regionalizacji badanych zjawisk oraz tworzy Systemy Informacji Geograficznej.

Zadania zawodowe:

- prowadzenie badań terenowych, laboratoryjnych i kameralnych głównych elementów środowiska przyrodniczego: ukształtowania terenu, klimatu, wody, gleby, roślinności;
- identyfikacja związków między składnikami geosystemów przyrodniczych i ich formalizacja w postaci modelowej;
- badanie wpływu działalności człowieka na środowisko przyrodnicze i przygotowywanie ocen i ekspertyz stanu środowiska;
- badanie przestrzennego zróżnicowania procesów demograficznych (ruch naturalny i migracje);
- badanie struktury i rozwoju systemów osadniczych;
- badanie zmian przestrzennej organizacji różnych form aktywności gospodarczej (usługi rynkowe i nierynkowe, przemysł, rolnictwo);
- badanie przestrzennego zróżnicowania warunków życia ludności (ochrona zdrowia, mieszkalnictwo, zatrudnienie, wypoczynek, bezpieczeństwo);
- badanie zmian mapy politycznej świata, podziałów administracyjnych i preferencji wyborczych;
- tworzenie banków informacji i opracowywanie analiz zjawisk przestrzennych (przyrodniczych,

gospodarczych, społecznych), z wykorzystaniem systemów informacji geograficznej, opracowań kartograficznych, zdjęć lotniczych oraz obrazów satelitarnych;

- redagowanie map ogólnogeograficznych, topograficznych i tematycznych (w tym map szkolnych, turystycznych, zoologicznych, map dotykowych dla niewidomych), atlasów, globusów;
- wykonywanie diagnoz i ekspertyz zagospodarowania przestrzennego na potrzeby władz lokalnych i regionalnych;
- opracowywanie referatów naukowych i raportów;
- nadzorowanie innych pracowników.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Do podjęcia pracy w zawodzie geografa wymagane jest wyższe wykształcenie w zakresie geografii na uniwersytecie. Kwalifikacje wymagane w pracy są związane z ukończeniem określonych specjalizacji w zakresie geografii. Na ogół wszędzie obowiązuje umiejętność posługiwania się komputerem oraz znajomość języka obcego. Nauczyciele geografii muszą ponadto mieć ukończony kurs pedagogiczny, na który składają się dydaktyka, pedagogika i psychologia oraz praktyki w szkołach podstawowej i średniej. Kurs ten mogą ukończyć w czasie studiów uniwersyteckich.

Wymagania psychofizyczne:

Geograf, podobnie jak inni specjaliści pracujący w terenie, powinien posiadać umiejętność nawiązywania kontaktu z ludźmi i pracy w zespole. Bardzo ważną cechą jest spostrzegawczość, która umożliwia dokonywanie trafnych obserwacji, stanowiących ważny materiał badawczy. Inne cechy

to logiczny sposób myślenia, umiejętność wyciągania poprawnych wniosków, przechodzenia od analizy do syntezy. Istotna jest też odpowiedzialność i punktualność. Dotyczy to szczególnie obserwacji meteorologicznych, hydrologicznych i innych, które muszą być wykonane w określonym miejscu i czasie, niezależnie od istniejących warunków. Geograf, który jest nauczycielem powinien: mieć nieskazitelną postawę moralną, być sprawiedliwy i obiektywny oraz stanowić autorytet dla młodzieży.

Potrzebna jest też odpowiednia kondycja do całodziennego chodzenia, często w górach, kopania odkrywek i robienia profili. W dokonywaniu odpowiednich obserwacji w terenie oraz w kreśleniu i nanoszeniu na mapy zebranych materiałów pomaga sprawny wzrok.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Nie ma zasadniczych przeciwwskazań do pracy w tym zawodzie. Przeciwwskazania względne mogą istnieć dla osób, które mają szczególne kłopoty ze wzrokiem uniemożliwiające pracę przy komputerze.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Geograf może być zatrudniony w : szkołach, biurach turystycznych, urzędach miejskich w wydziałach promocji turystyki, wydawnictwach kartograficznych, biurach planowania przestrzennego, oddziałach Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej jako