

Kształcenie:

Szkoły:

Uniwersytet Wrocławski

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania
Środowiska

Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego
Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery

ul. Kosiby 6/8, 51-670 Wrocław

Tel.: 71-348-54-41

Fax: 71-372-94-98

E-mail: info@meteo.uni.wroc.pl

<http://www.meteo.uni.wroc.pl/>

Uniwersytet Warszawski

Instytut Geofizyki

Wydział Fizyki

ul. Pasteura 7, pok. 426, IV p.

02-093 Warszawa

tel.: 22 55 46 827

fax: 22 55 46 882

e-mail: sekretariat@igf.fuw.edu.pl

<http://www.igf.fuw.edu.pl/zfa/>

Zakład Fizyki Atmosfery Instytutu Geofizyki
UW oferuje, jako jedyna tego typu jednostka
dydaktyczna w Polsce, unikalny program
studiów magisterskich spełniający zalecenia
Światowej Organizacji Meteorologicznej
(WMO) dotyczący szkolenia wysokiej klasy
personelu meteorologicznego.

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. Jagiellońska 28, 96 - 100 Skierniewice

Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50

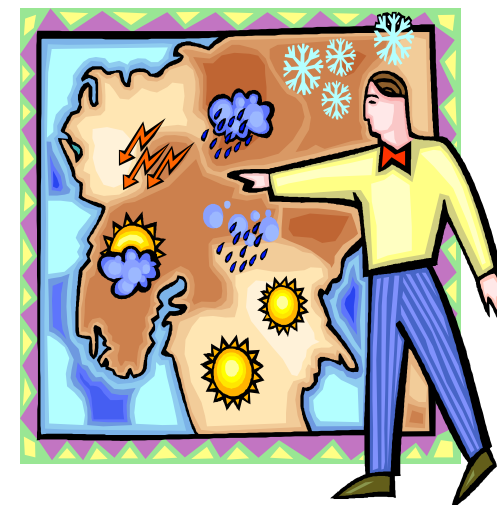


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Meteorolog

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 211202



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Meteorolog bada zjawiska atmosferyczne i interpretuje dane dotyczące pogody zebrane przez stacje naziemne i powietrzne, satelity, radary itp. w celu przygotowania raportów i prognoz dla użytku publicznego a także dla polepszenia ogólnej, naukowej wiedzy na temat klimatu.

Zadania zawodowe:

Meteorolog:

- zbiera dane meteorologiczne używając urządzeń pomiarowych umieszczonych na ziemi i ponad ziemią (m.in. zdjęcia chmur, zdjęcia satelitarne, oraz inne informacje na temat warunków atmosferycznych).
- bada i interpretuje uzyskane informacje (np. dane, raporty, mapy, zdjęcia, wykresy itp.).
- przygotowuje długo i krótko-okresowe prognozy pogody używając narzędzi do tworzenia prognoz (np. oprogramowania komputerowego do tworzenia modeli) i wykorzystując odpowiednią wiedzę (np. z zakresu meteorologii, fizyki, matematyki).
- tworzy raporty pogodowe i mapy synoptyczne (np. do analiz, upowszechniania w mediach)
- przygotowuje prognozy oraz informacje dla różnych grup odbiorców: ludności, transportu (np. lotniczego, morskiego),

rolników, rybaków, oraz instytucji rządowych.

- Przeprowadza badania w zakresie procesów i przyczyn zjawisk atmosferycznych
- tworzy i rozwija narzędzia stosowane do prognozowania pogody (np. modele matematyczne i oprogramowanie komputerowe).

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Planując naukę prowadzącą do tego zawodu, trzeba wziąć pod uwagę, iż niezbędne okażą się zainteresowania takimi przedmiotami jak matematyka, fizyka, informatyka, geografia. Wykształcenie wyższe obejmujące swym zakresem meteorologię lub klimatologię jest warunkiem niezbędnym aby pracować w tym zawodzie.

Wymagania psychofizyczne:

- dobrze rozwinięta wyobraźnia przestrzenna;
- cierpliwość i dokładność,
- zdolność do koncentracji uwagi i umiejętność logicznego myślenia;
- samodzielność
- umiejętność dobrego funkcjonowania w grupie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Zawód ten nie ma dużych ograniczeń jeśli chodzi o wymagania fizyczne. Dyskwalifikujące są schorzenie wzroku utrudniające rozróżnianie barw.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Absolwenci studiów związanych z meteorologią mogą szukać pracy:

- w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej i jego placówkach rozmieszczonych na terenie całego kraju,
- jako konsultanci w planowaniu gospodarki przestrzennej (na podstawie długoletnich pomiarów wiatru są zdolni określić jak zaprojektować budynki i gdzie je usytuować),
- w urzędach ochrony środowiska,
- w jednostkach badawczo-rozwojowych związanych z ochroną środowiska,
- w policji i wojsku (Wojskowa Służba Meteorologiczna),
- jako konsultanci w mediach (meteorolog sprawdza teksty prezenterów pogody pod względem merytorycznym) jako pracownicy naukowcy szkół wyższych

Place:

Rynkowe zarobki na stanowisku **meteorolog** zawierają się w przedziale od 2300 zł do 7500 zł brutto.

Źródło: <http://www.moja-pensja.pl/zarobki/471,ile-zarabia-Meteorolog> - dostępna 05.08.2015r.