

Kształcenie:

Zespół Szkół Budowlano-Technicznych w Łodzi

kierunek: technik ochrony środowiska
ul. Kopcińskiego 5/11, 90-242 Łódź
tel. 42 678 19 20
e-mail: zsb@zsb-łodz.pl
<https://zsb-łodz.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim

kierunek: technik ochrony środowiska
ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 649-57-62
e-mail: zsp3@zsp3.piotrkow.pl
<https://zsp3.piotrkow.pl/>

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

kierunek: geografia, specjalność hydrologia,
meteorologia i klimatologia (studia I i II stopnia)
ul. B. Krygowskiego 10, 61-680 Poznań
tel. 61 829 61 11
e-mail: wngig@amu.edu.pl
<https://wngig.amu.edu.pl/>

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji

kierunek: geodezja i kartografia, specjalność
meteorologia (studia wojskowe)
ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2,
00-908 Warszawa 46
tel. 26 183 79 38
e-mail: rekrutacja@wat.edu.pl
<https://www.wig.wat.edu.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. Dąbrowskiego 13,
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

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



Technik meteorolog

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311108



https://geomor.com.pl/wp-content/uploads/2017/08/ATMOS-22_1-450x450.jpg, dostęp: 08.12.2021

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

Technik meteorolog prowadzi obserwacje zjawisk meteorologicznych na danym terenie oraz gromadzi wyniki tych obserwacji. W swojej pracy współpracuje z meteorologami i synoptykami przy przygotowywaniu prognozy pogody wykorzystywanej w lotnictwie, żegludze, rolnictwie i innych dziedzinach, a także jako informacji o charakterze powszechnym. Zajmuje się również konserwacją i instalacją aparatury pomiarowej wykorzystywanej w meteorologii.

Zadania zawodowe:

- gromadzenie wyników obserwacji meteorologicznych;
- obsługiwanie urządzeń i aparatury służącej do obserwacji zjawisk meteorologicznych;
- obsługiwanie systemów meteorologii satelitarnej;
- obsługiwanie systemów informatycznych gromadzenia i opracowywania danych meteorologicznych;
- instalowanie, konserwowanie oraz dokonywanie drobnych napraw urządzeń i aparatury pomiarowej;
- obsługiwanie systemów pomiarowych i monitoringu skażeń powietrza atmosferycznego;
- współpraca z meteorologami i synoptykami przy opracowywaniu map synoptycznych oraz przy opracowywaniu prognoz;
- prowadzenie pomiarów elementów meteorologicznych przy użyciu aparatury, przyrządów pomiarowych oraz obserwowanie zjawisk meteorologicznych;
- przygotowywanie i opracowywanie danych meteorologicznych na potrzeby klimatologii;

- wykonywanie pomiarów na potrzeby aerologii;
- uczestniczenie w pracach hydrologicznych na stacjach hydrologiczno-meteorologicznych;
- przygotowywanie do analizy oraz analizowanie danych meteorologicznych;
- prowadzenie prac przy osłonie meteorologicznej lotnictwa.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w tym zawodzie preferowane jest wykształcenie na poziomie średnim (technikum) w zawodzie pokrewnym technik ochrony środowiska. Pracodawcy najczęściej zatrudniają jednak osoby posiadające wykształcenie wyższe I lub II stopnia na kierunkach związanych z meteorologią, klimatologią czy geografią fizyczną.

Ponadto mile widziane jest posiadanie certyfikatów i zaświadczeń potwierdzających ukończenie szkoleń lub kursów zawodowych w obszarze meteorologii, organizowanych przez IMGW-PIB i dotyczących m.in. doskonalenia znajomości zagadnień z zakresu meteorologii, w tym także lotniczej, interpretacji prognoz oraz umiejętności analizowania dostępnych materiałów. Przydaje się również prawo jazdy kat. B.

Wymagania psychofizyczne:

Wymagane w zawodzie technika meteorologa cechy psychiczne i uzdolnienia to: dokładność, zdolność koncentracji uwagi, umiejętność pracy w monotonicznych warunkach, zdolność do pracy w szybkim tempie, podzielność uwagi, szybki refleks, spostrzegawczość, wyobraźnia

przestrzenna i techniczna oraz uzdolnienia techniczne. Praca technika meteorologa wymaga odpowiedzialności, cierpliwości, dokładności, punktualności, spostrzegawczości, samodyscypliny, dobrej pamięci, umiejętności logicznego rozumowania, dostrzegania przyczyn i przewidywania skutków.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie są przede wszystkim zaburzenia znacznego stopnia sprawności kończyn górnych, w szczególności zrzętności palców i rąk, oraz dysfunkcje znacznego stopnia sprawności kończyn dolnych. Do czynników utrudniających pracę należą też wady i dysfunkcje narządu wzroku, których nie można skorygować oraz zaburzenia: rozróżniania barw, widzenia stereoskopowego, prawidłowego pola widzenia, ostrości widzenia, widzenia bardzo małych szczegółów, dobrego widzenia po zmroku, koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz percepcji kształtów, a także zaburzenia zmysłu równowagi i zmysłu dotyku oraz lęk wysokości (w przypadku pracy na wysokości).

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik meteorolog może znaleźć zatrudnienie m.in. w stacjach meteorologicznych i hydrologiczno-meteorologicznych, Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowym Instytucie Badawczym (IMGW-PIB), obserwatoriach meteorologicznych, lotniczych biurach meteorologicznych, a także innych placówkach zajmujących się działalnością o podobnym charakterze, np. centrach kryzysowych.