

Nazwa: Technik meteorolog

Kod: 311108

Synteza: Prowadzi obserwacje meteorologiczne, gromadzi ich wyniki oraz konserwuje i instaluje aparaturę pomiarową.

- 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;
- konserwowanie urządzeń i aparatury pomiarowej;
- instalowanie urządzeń i aparatury pomiarowej;dokonywanie drobnych napraw urządzeń i aparatury pomiarowej;
- obsługiwanie systemów pomiarowych i monitoringu skażeń powietrza atmosferycznego;

Zadania zawodowe:

- 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.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- współpraca z hydrologami i hydrometeorologami przy opracowywaniu prognoz hydrologicznych;
- uczestniczenie w obsłudze systemów osłony hydrologicznej;
- uczestniczenie w instalacji i montażu informatycznych i satelitarnych systemów meteorologicznych.