

Nazwa:	Maszynista turbozespołu parowego
Kod:	313106
Synteza:	Prowadzi eksploatację turbozespołów kondensacyjnych i przeciwprężno- upustowych, układów chłodniczych i chłodni, urządzeń pomocniczych, jak pompy, stacje redukcyjne, wyparki, izolatory, rurociągi itp.
Zadania zawodowe:	przygotowywanie do włączenia lub wyłączenia turbozespołu wraz z urządzeniami pomocniczymi; przestrzeganie reżimu technologicznego pracy turbozespołu i urządzeń pomocniczych, w szczególności dopuszczalnego przyrostu temperatur korpusów, rurociągów, oleju, temperatury urządzeń generatora; regulacja temperatury wody chłodzącej oraz utrzymywanie odpowiedniej próżni w kondensatorze, pod kątem optymalizacji zużycia ciepła; okresowa kontrola pracy wszystkich urządzeń pomocniczych, jak pompy, chłodnie, rurociągi, armatura, stacje redukcyjne; kontrola pracy blokad i zabezpieczeń przesuwu osiowego; kontrola drgań i temperatury generatora; okresowa kontrola i włączanie w ruchu urządzeń do czyszczenia rurek kondensatora, wyłączanie do naprawy turbozespołu przy znacznie pogorszonej próżni; kontrola pracy chłodni, w okresie zimy włączanie układu przeciwzamrażającego, dawkovanie odpowiednich inhibitorów; kontrola stanu izolacji termicznej turbiny, rurociągów i układów gorących; kontrola stanu oleju i uzupełnianie lub czyszczenie go za pomocą urządzenia filtracyjnego i wirówki; przygotowywanie miejsc pracy dla brygad remontowych i stosowanie bezpiecznych metod pracy, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. prowadzenie książki raportu z pracy turbozespołu oraz dokumentacji technicznej.
Dodatkowe zadania zawodowe:	pełnienie funkcji ślusarza dyżurnego.