

Nazwa:	Elektromonter napowietrznych linii wysokich i najwyższych napięć
Kod:	741303
Synteza:	Wykonuje prace montażowe przy budowie i remontach linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć 110, 220, 380, 700 kV, ustawiając słupy, głównie kratowe, zawieszając łańcuchy izolatorów, przewody i osprzęt w warunkach bardzo niebezpiecznych, na dużych wysokościach, posługując się sprzętem i narzędziami specjalnymi, radiotelefonem itp.
Zadania zawodowe:	ustalanie trasy przebiegu linii wysokiego napięcia pod kątem organizacji budowy i możliwości wykonawczych; ustawianie słupów żelbetonowych i stalowych-kratowych na fundamentach; zawieszanie łańcuchów izolatorów przy użyciu specjalnego sprzętu; rozciąganie przewodów sprzętem mechanicznym - stosowanie wymaganych naciągów i zwisów między przęsłami; zakładanie specjalnych wózków na przewody, przejazd nimi od przęsła do przęsła i mocowanie przewodów do łańcuchów izolatorów (praca bardzo niebezpieczna na dużej wysokości); sprawdzanie łańcuchów izolatorów oraz wymiana uszkodzonych części izolatorów lub całych łańcuchów; wymiana zerwanych przez burze i wichury przewodów, naprawa przęseł słupów kratowych itp.; malowanie konstrukcji stalowych przęseł i słupów po oczyszczeniu ręcznym lub mechanicznym; wykonywanie połączeń końcowych do stacji transformatorów na bramkach oporowych; montaż linek odgromowych na linii wysokiego napięcia oraz wykonywanie uziemień odgromowych; pomiary uszkodzeń na linii wysokiego napięcia za pomocą lokalizatorów uszkodzeń;obchody linii wysokiego napięcia celem ustalenia usterek; stosowanie bezpiecznych metod pracy, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.
Dodatkowe zadania zawodowe:	praca na rozdzielniach napowietrznych wysokiego napięcia i dużych stacjach sieciowych; wykonywanie innych prac niebezpiecznych na dużych wysokościach, przy użyciu sprzętu specjalnego.