

## ELEKTRYK

„Wykonuje prace instalacyjno-montażowe oraz konserwacyjno-naprawcze instalacji zalicznikowej, typowych odbiorników energii jedno- i trójfazowych w zakładach pracy i budynkach użyteczności publicznej, posługując się narzędziami elektromonterskimi; przeprowadza podstawowe pomiary elektryczne instalacji i urządzeń w celu diagnozowania ich stanu technicznego.

Jego zadania obejmują:

- konserwowanie istniejącej instalacji elektrycznej oraz diagnozowanie, wykrywanie i usuwanie uszkodzeń;
- przebudowywanie istniejącej instalacji elektrycznej w celu dostosowywania przekroju przewodów do zmienionych warunków poboru mocy przez odbiorniki lub instalowanie nowych punktów odbioru energii elektrycznej;
- instalowanie maszyn i urządzeń elektrycznych z zapewnieniem właściwych warunków eksploatacji;
- konserwowanie lub remontowanie opraw oświetleniowych stosowanych w pomieszczeniach zamkniętych i na wolnym powietrzu;
- diagnozowanie, wyszukiwanie i usuwanie uszkodzeń w obrębie typowych instalacji przemysłowych siły;
- diagnozowanie stanu technicznego silników elektrycznych oraz wykonywanie prostych zabiegów konserwacyjnych i napraw;
- konserwowanie systemu istniejących zabezpieczeń przeciwzwarciovych oraz przeprowadzanie ewentualnych remontów tablic rozdzielczych;
- wykonywanie pomiarów instalacji elektrycznej oraz piorunochronnej i zabiegów mających na celu zmniejszenie rezystancji obwodów ochronnych;
- wykonywanie drobnych prac montersko-ślusarskich związanych z naprawą sprzętu elektrycznego typu oświetleniowego i grzejnego;
- montowanie i demontowanie elektrycznych urządzeń technicznych stanowiących wyposażenie zakładu pracy;
- oznakowanie miejsc niebezpiecznych z uwagi na zagrożenie porażeniowe.

Może również:

- wykonywać instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych oraz zakładach pracy z wyłączeniem instalacji i urządzeń elektrycznych specjalnych, wymagających indywidualnego zasilania, np. dźwigów.”<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Klasyfikacja zawodów i specjalności, 1996, Warszawa, Wydawnictwo Statystyczne, t. V, zeszyt 7, s. 221.