

Nazwa: Monter wiązek elektrycznych

Kod: 821207

Synteza: Odpowiada za montaż i instalację wiązek elektrycznych; obsługuje narzędzia i przyrządy pomiarowe oraz maszyny do montażu mechanicznego.

Zadania zawodowe:

- obliczanie i szacowanie wartości wielkości elektrycznych w obwodach elektrycznych;
- przygotowywanie wiązek elektrycznych do montażu;
- montowanie i instalowanie wiązek elektrycznych, w tym składanie powierzonych komponentów;
- lutowanie ręczne przewlekane i powierzchniowe drobnych elementów montażowych;
- przekładanie przewodów w obwodach elektrycznych i układach elektrycznych;
- obsługiwanie narzędzi i przyrządów pomiarowych oraz maszyn do montażu mechanicznego;
- kontrolowanie jakości poszczególnych elementów do montażu;
- sporządzanie schematów ideowych i montażowych oraz wyznaczanie wielkości charakteryzujących przebiegi sinusoidalne;
- określanie funkcji elementów i układów elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z zasadami bhp i ppoż.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- lokalizowanie uszkodzenia instalacji urządzeń elektrycznych;
- wymienianie uszkodzonego urządzenia elektrycznego i elementów instalacji;
- wykonywanie okresowych przeglądów oraz konserwacji instalacji urządzeń elektrycznych.