

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.