

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.