

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa:                      | Monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod:                        | 742106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Synteza:                    | <p>Uczestniczy w procesie produkcji elektronicznych urządzeń i sprzętu sygnalizacyjnego przy montażu elementów, podzespołów elektronicznych, elektromechanicznych, optycznych i mechanicznych; wykorzystuje fabryczne urządzenia technologiczne i dokumentację techniczno-ruchową; posługuje się miernikami wielkości elektrycznych i przyrządami elektronicznymi generującymi oraz obrazującymi przebiegi elektryczne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zadania zawodowe:           | <p>kontrolowanie i sortowanie materiałów stosowanych do produkcji; rozmieszczanie oraz mocowanie elementów na płytach, w blokach i podzespołach wg dokumentacji fabrycznej; wykonywanie połączeń elektrycznych rozmieszczonych elementów z zastosowaniem różnych technik łączenia (lutowanie ręczne i mechaniczne, owijanie, mocowanie mechaniczne itp.); testowanie płyt, bloków i podzespołów z zastosowaniem fabrycznych przyrządów technologicznych i elektronicznych specjalistycznych; zarabianie przewodów i kabli, montowanie złączy i testowanie; montowanie przyrządów kontrolnych, wskaźników, przełączników, przetworników, czujników, nastawników, przekaźników itp. do podzespołów bloków i szaf; przeprowadzanie pomiarów i testowanie (na podstawie dokumentacji technologicznej, z zastosowaniem przyrządów technologicznych) podzespołów, bloków i szaf; wykonywanie prób wytrzymałościowych produktów finalnych; strojenie i regulowanie podzespołów bloków i szaf wg parametrów spełniających wymagane założenia; wyznaczanie tras przewodów, wykonywanie rowków, przebijanie otworów, mocowanie uchwytów, wsporników itp.; instalowanie przewodów, łączników, wyłączników, przetworników elektroakustycznych, świetlnych, czujników, podzespołów, bloków, szaf itp. na wyznaczonych obiektach; regulowanie i strojenie systemu sygnalizacyjnego zainstalowanego na obiekcie, przeprowadzanie kontroli spełniania zadań przez system sygnalizacyjny.</p> |
| Dodatkowe zadania zawodowe: | <p>praca w charakterze montera elektronika w każdym przedsiębiorstwie produkcyjnym branży elektronicznej; praca w charakterze konserwatora urządzeń sygnalizacyjnych zainstalowanych w obiekcie, w warsztatach naprawczych urządzeń sygnalizacyjnych; w firmach zajmujących się instalacją systemów alarmowych; praca przy montażu instalacji sieci i urządzeń niskiego napięcia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |