

Nazwa: Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego

Kod: 821202

Synteza: Wykonuje prace polegające na montażu elementów i podzespołów elektrycznych, elektromechanicznych oraz połączeń elektrycznych w elektrycznym sprzęcie gospodarstwa domowego, służącego do oświetlenia, ogrzewania itp., wykorzystując narzędzia elektromonterskie, ślusarskie, proste w obsłudze przyrządy technologiczne, elektryczne testery, w celu sprawdzenia podstawowych własności montowanych obwodów elektrycznych.

Zadania zawodowe: wykonywanie połączeń elektrycznych rozłączonych i nierozłączonych przy wykorzystaniu różnych technik montażu przewodowego, ze szczególnym uwzględnieniem lutowania miękkiego;
przygotowywanie przewodów elektrycznych do montażu: dobieranie kolorystyki, długości, zarabianie końcówek, formowanie wiązek, pobielanie końcówek;
wykonywanie mechanicznych i elektrycznych połączeń rozłącznych wg instrukcji stanowiskowych i schematów montażowych;
montowanie różnego typu konstrukcji elektromechanicznych w oprawach oświetleniowych stosowanych w gospodarstwie domowym: żarówkowych, fluorescencyjnych, instalowanych jako lampy wiszące, kinkiety lub przenośne do oświetlenia miejscowego;
montowanie różnego typu urządzeń grzejnych: do ogrzewania wewnątrz (promienników, grzejników olejowych, piecyków elektrycznych, kabli grzejnych do ogrzewania podłogowego), grzałek nurnikowych, termowentylatorów wewnętrznych, suszarek do włosów lub do rąk, poduszek i urządzeń grzejnych stosowanych w gastronomii (kuchni);
montowanie podzespołów elektrycznych do urządzeń chłodniczych: chłodziarek, zamrażarek i lad chłodniczych;
montowanie podzespołów elektromechanicznych w domowych automatach pralniczych i zmywarkach do naczyń;
montowanie robotów kuchennych z napędem elektrycznym: młynków, noży elektrycznych, maszynek do krajania chleba itp.;
montowanie domowych robotów służących do sprzątnia;
montowanie domowych robotów służących do masażu;
montowanie podzespołów napędowych w maszynach do szycia;
posługiwanie się prostymi próbnikami elektrycznymi w celu sprawdzenia obwodów elektrycznych;
wykonywanie pomocniczych prac montażowych w procesie wykonawstwa złożonych urządzeń elektrycznych gospodarstwa domowego, np. automatów programowanych ze sterownikami procesorowymi.