

Technik spawalnictwa

NOWOŚĆ



Kwalifikacja MEC.03. Montaż i obsługa maszyn

Kwalifikacja MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych

Absolwent - technik spawalnictwa jest przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

1) w zakresie kwalifikacji MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń:

- a) montowania maszyn i urządzeń,
- b) obsługi maszyn i urządzeń,
- c) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń;

2) w zakresie kwalifikacji MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych:

- a) rozróżniania wielorakich konstrukcji spajanych,
- b) dobierania warunków spajania, wymagań jakości i metod badań połączeń dla
wybranych rodzajów konstrukcji spawania,
- c) planowania produkcji spawalniczej i organizacji stanowisk do spajania,
- d) prowadzenia procesów spajania wybranymi metodami, zgrzewania,
lutowania
i klejenia,
- e) nadzorowania przebiegu wytwarzania konstrukcji spajanych,
- f) obsługi m.in.: urządzeń spawalniczych do spawania metodą 111 (spawanie łukowe elektrodą otuloną), 131 i 135 (spawanie łukowe elektrodą topliwą w osłonach gazów), 141 (spawanie łukowe elektrodą nietopliwą w osłonach gazów),
311 (spawanie gazowe acetylenowo-tlenowe) i wiele innych....