

Automatyk w Dziale Budowy Maszyn

Zakres obowiązków:

- Tworzenie koncepcji działania nowych maszyn i urządzeń (w aspekcie układów sterowania)
- Projektowanie systemów sterowania
- Przygotowywanie dokumentacji elektrycznej
- Projektowanie systemu bezpieczeństwa dla maszyny
- Montaż elementów w szafie sterowania i na maszynie
- Współpraca z konstruktorem i mechanikiem w ramach projektów
- Dobór elementów zakupowych (elementy szafy sterowania i peryferia)
- Programowanie sterowników PLC, Safety
- Inicjowanie i współudział we wdrażaniu zmian konstrukcyjnych – projekty usprawniające
- Śledzenie aktualnych technologii i rozwiązań technicznych oraz wdrażanie ich w konstrukcjach

Wymagane kwalifikacje:

- Wykształcenie wyższe techniczne – profil automatyka/elektronika lub pokrewny
- Doświadczenie w projektowaniu układów sterowania maszyn (w szczególności montażowych)
- Programowanie sterowników PLC (Siemens – TIA Portal)
- Umiejętność tworzenia i czytania dokumentacji technicznej złożonych układów
- Projektowanie w narzędziach CAD, preferowany ePlan
- Doświadczenie w aspektach takich jak : pneumatyka, serwonapędy, falowniki, komunikacja sieciowa, panele HMI
- Znajomość zagadnień z obszaru bezpieczeństwa układów elektrycznych i dyrektywy LVD
- Znajomość tematyki bezpieczeństwa układów sterowania (norma ISO EN13849-1)
- Swobodne posługiwanie się językiem angielskim technicznym

Kwalifikacje dodatkowe:

- Znajomość zagadnień z obszaru bezpieczeństwa maszyn i dyrektywy 2006/42/WE
- Znajomość zagadnień robotyki
- Znajomość zagadnień z obszaru systemów wizyjnych
- Znajomość zagadnień z obszaru pneumatyki