

Rysunek techniczny maszynowy

II: tolerowanie i wymiarowanie geometryczne GD&T wg norm ISO

Czas trwania: 2 dni / 16 godzin szkoleniowych

Opis:

Celem szkolenia jest zdobycie umiejętności:

- prawidłowego określenia wymogów wymiarowania i tolerowania,
- właściwej interpretacji wymagań zdefiniowanych w rysunkach technicznych i innej dokumentacji technicznej,
- umożliwiających definiowanie wymagań geometrycznych ułatwiających produkcję i redukcję kosztów.

Program:

- Przegląd norm źródłowych, pojęcia podstawowe
- Tolerowanie geometryczne – symbole, zasady
- Bazy odniesienia
- Symbole i interpretacja błędów kształtu
- Symbole i interpretacja błędów położenia
- Symbole i interpretacja błędów kierunku
- Symbole i interpretacja błędów bicia i kształtu zarysu
- Modyfikatory i tolerancje zależne
- GPS a CMM

Dodatkowe informacje:

- Ćwiczenia zajmują ok. 40% czasu szkolenia.

Zaleca się, aby uczestnicy szkolenia mieli wiedzę o rysunku technicznym i technikach pomiarowych.

Po szkoleniu każdy uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia.

Adresaci:

Szkolenie kierowane jest do:

- pracowników działów technologii i inżynieringu
- pracowników laboratoriów pomiarowych
- pracowników działów jakości