
WYMIAROWANIE I TOLEROWANIE GEOMETRYCZNE WEDŁUG ISO ORAZ ASME – GD&T PROGRAM SZKOLENIA

Pre - Test

1. GPS – specyfikacja geometryczna produktu.
2. Struktura norm GPS (ISO 1101, ISO 14405, ISO 8015)
3. Zasada niezależności, zależności i powierzchni przylegających
4. GD&T - geometryczne wymiarowanie i tolerowanie a GPS.
5. Tolerowanie ogólne
6. Układ tolerancji i pasowań
7. Elementy geometryczne, teoretyczne, zastępcze, skojarzone
8. Klasyfikacja i symbolika tolerancji geometrycznych
9. Tolerancje kształtu: prostoliniowości, płaskości, okrągłości, walcowości, kształtu wyznaczanego zarysu, kształtu wyznaczonej powierzchni - interpretacja i metodyka pomiaru
10. Bazy wymiarowe : ich rodzaje, tworzenie układów bazowych.
11. Tolerancje kierunku: równoległości, prostopadłości, nachyleni - interpretacja i metodyka pomiaru
12. Tolerancje położenia: pozycji, współosiowości, symetrii- interpretacja i metodyka pomiaru
13. Zasada maksimum i minimum materiału
14. Chropowatość powierzchni
15. Współrzędnościowa technika pomiarowa a pomiar tolerancji geometrycznych
16. Podstawy budowy sprawdzianów funkcjonalnych
17. Dyskusja i ćwiczenia na przykładowych rysunkach technicznych

Post - Test

Czas trwania szkolenia: 2 dni

