

SPIS TREŚCI

1. Wiadomości podstawowe.....	5
1.1. Metody pomiarowe.....	7
1.2. Błędy pomiarów.....	7
1.3. Rodzaje błędów pomiaru.....	12
1.4. Niepewność pomiaru.....	14
1.5. Dobór przyrządów pomiarowych.....	18
1.6. Zasady właściwego użytkowania narzędzi pomiarowych.....	20
2. Pomiary przyrządami suwmiarkowymi i mikrometrycznymi.....	22
3. Pomiary kątów.....	31
4. Pomiary stożków.....	41
5. Pomiary średnicy oraz rozstawienia osi otworów.....	53
6. Pomiary przyrządami czujnikowymi.....	65
7. Pomiary gwintów.....	75
8. Pomiary kół zębatych.....	91
9. Pomiary krzywek.....	103
10. Pomiary chropowatości powierzchni.....	110
11. Pomiary odchyłek prostoliniowości metodami opartymi na pomiarze kątów.....	123
12. Sprawdzanie uniwersalnych narzędzi pomiarowych.....	131
13. Pomiary współrzędnościowymi maszynami pomiarowymi.....	143
Literatura.....	147