

**CRISTEA ION**

**AXINTE CRINA**



**TOLERANTE SI  
CONTROL  
DIMENSIONAL**

**Indrumar de laborator**

**Bacau 2007**

## CUPRINS

L1 - Masurarea dimensiunilor exterioare si a abaterilor de forma geometrica cu sublerul .....	5
L2 - Masurarea dimensiunilor exterioare si a abaterilor de forma geometrica cu micrometrul.....	12
L3 - Masurarea diametrelor interioare si a abaterilor de forma geometrica cu comparatorul .....	18
L4 - Controlul preciziei de pozitie a suprafetelor .....	24
L5 - Controlul rugozitatii suprafetelor .....	33
L6 - Controlul unghiurilor .....	43
L7 - Controlul conicitatilor exterioare cu microscopul prin metoda vizarii directe .....	49
L8 - Controlul filetelor cu micrometrul pentru filete .....	53
L9 - Masurarea elementelor filetelor cu microscopul .....	57
L10 - Controlul rotilor dintate cu dinti drepti .....	63
L11 - Controlul statistic al calitatii pieselor de masini .....	71