

**UNIVERSITATEA DIN BACAU
FACULTATEA DE INGINERIE**

Ionel Crinel Raveica

**GRAFICA INGINEREASCA
*INDRUMAR DE LABORATOR
AUTOCAD***

Pentru uz didactic

Specializarile:

- Design industrial
- Tehnologia Constructiilor de Masini
- Inginerie economica in domeniul mecanic
- Ingineria si protectia mediului
- Utilaje si instalatii de process
- Ingineria calitatii

Cuprins

Prefata	5
Laboratorul 1	7
Laboratorul 2	26
Laboratorul 3	38
Laboratorul 4	44
Laboratorul 5	52
Laboratorul 6	63
Laboratorul 7	69
Laboratorul 8	79
Laboratorul 9	88
Laboratorul 10	96
Laboratorul 11	102
Laboratorul 12	106
Laboratorul 13	114
Laboratorul 14	129
Laboratorul 15	135
Laboratorul 16	143
Aplicatii suplimentare	163
Bibliografie	174