

**UNIVERSITATEA DIN BACAU
FACULTATEA DE INGINERIE**

Ionel Crinel Raveica

**GRAFICA ASISTATA DE
CALCULATOR
*INDRUMAR DE LABORATOR***

Pentru uz didactic

Specializarile:

- Tehnologia informatiei
- Energetica industrială
- Inginerie biochimică
- Ingineria produselor alimentare

Cuprins

Prefata	5
Partea 1 Elemente de Geometrie descriptivă si desen tehnic	7
Partea 2 Modelare in Autocad	18
Laboratorul 1	19
Laboratorul 2	36
Laboratorul 3	50
Laboratorul 4	69
Laboratorul 5	92
Laboratorul 6	105
Laboratorul 7	117
Laboratorul 8	127
Laboratorul 9	136
Partea 3 ORCAD	168
Laboratorul 1	169
Laboratorul 2	174
Laboratorul 3	184
Laboratorul 4	207
Bibliografie	212
Cuprins	214