

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor / Departamentul Știința Materialelor

Domeniul Ingineria Materialelor, Inginerie Mecanică, Inginerie Industrială

Disciplina DTI/Grafică Asistată de Calculator Anul de studii I,

SUBIECTE Test D.T.I./G.A.C.

19 martie 2018 - HALA SIM/Amfiteatru T2, ora 10:00

- 1. Sistemul de coordonate carteziene.**
- 2. Sistemul de coordonate polare.**
- 3. Sistemul de coordonate cilindrice.**
- 4. Sistemul de coordonate sferice.**
- 5. Transformarea geometrică de translație.**
- 6. Transformarea geometrică de rotație. Rotația punctului în jurul axelor.**
- 7. Transformarea geometrică de rotație. Rotația axelor în jurul punctului.**
- 8. Transformarea geometrică de simetrie față de o dreaptă.**
- 9. Transformarea geometrică de simetrie față de un plan.**
- 10. Transformarea geometrică de simetrie față de un punct.**
- 11. Transformarea geometrică de scalare.**
- 12. Sistemul de coordonate omogene.**