

**Concurs pentru ocuparea postului de Sef lucrari (pozitia 6) in Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Utilaj Tehnologic, Departamentul de Tehnologie
Mecanica**

Tematica pentru concurs:

1. Sisteme de proiectie; dubla si tripla proiectie ortogonala;
2. Reprezentarea asamblarilor si a organelor de asamblare;
3. Principii si metode de cotare a componentelor masinilor;
4. Elemente fundamentale in SolidWorks; fisiere tip part, functii, fisiere tip ansamblu.

Bibliografia pentru concurs:

1. Carmen Mârza, Georgiana Corsiuc – „Desen Tehnic și Infografică – Specializarea instalații pentru construcții”, Ed. UT PRES, 2011.
2. Carmen Mârza – „Noțiuni fundamentale de Desen Tehnic și Infografică”, Ed. UT PRES, 2006.
3. Ivan, C., Lazar, M., Gavrus, C. – „Desen Tehnic și Infografică”, Ed. Univ. Transilvania Brașov, 2008.
4. Herea Buzatu C-tin – Modelare în 3D cu SolidWorks, vol.I, Ed. Proxima, 2009.
5. Herea Buzatu C-tin – Modelare în 3D cu SolidWorks, vol.II, Ed. Proxima, 2010.
6. Vlase M., Popovici I. A., Savaniu I. M. - Desen tehnic, Ed. Conspress, 2018.
7. Vlase M., Bartis D., Savaniu I. M. - Desen tehnic industrial, Ed. Academiei Tehnice Militare,
2018.