



TEMATICA

pentru ocuparea postului de inginer mecanic

1. Consideratii generale privind proprietatile mecanice ale materialelor;
2. Organe de masini, angrenaje, transmisii;
3. Masini unelte si operatii de prelucrare la masini unelte, precizia prelucrării pieselor;
4. Notiuni de desen tehnic;
5. Aplicarea normelor de securitate a muncii, prevenire si stingere a incendiilor;
6. Sisteme de operare (Windows XP, 7, 10). Utilizare si administrare;

BIBLIOGRAFIE

1. M. Radoi, E. Deciu, Mecanica, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1977.
2. G. Calea, D. Drimer, G. Amza, P. Gladcov, G. Buzdugan, Tehnologie mecanica, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1978.
3. Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca cu modificarile si completarile ulterioare.
4. HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca 319/2006.
4. HG 955/2010 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006, aprobate prin HG 1425/2006.
5. HG 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca.
6. HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.
7. Legea 307/2006 privind apararea contra incendiilor cu modificarile si completarile ulterioare.
8. Ordin al Ministrului administratiei si internelor nr. 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de aparare impotriva incendiilor.
9. Ordin nr. 211/2010 al Ministrului administratiei si internelor pentru aprobarea Dispozitivelor generale de aparare impotriva incendiilor la ateliere si spatii de intretinere si reparatii.