



## TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE - CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE MUNCITOR CALIFICAT IV – LACATUS MECANIC

### Tematica:

1. Reprezentarea si cotarea organelor de asamblare fara filet;
2. Reprezentarea si cotarea organelor de asamblare cu filet;
3. Pregatirea pieselor pentru asamblare;
4. Structuri metalice;
5. Tipuri de asamblari;
6. Gaurirea metalelor. Scule si dispozitive utilizate la gaurire;
7. Operatii tehnologice aplicate semifabricatelor in vederea executarii structurilor metalice;
8. Scule, dispozitive, masini si utilaje folosite la asamblarea structurilor metalice;
9. Mentenanta sistemelor mecanice;
10. Cunoaștere legislația PSI, Situații de Urgență, Protecția Muncii.

### Bibliografie:

1. G.S. Georgescu – Indrumator pentru alteliere mecanice;
2. Emil Ariesean, Gh. Peptea – Lacatuserie generala;
3. Gheorghe Ion – Tehnologia asamblarii si montajului;
4. Tehnologie mecanica si lacatuserie, Asamblari mecanice – Manuale si carti din literatura tehnica de specialitate;
5. Legea securitatii si sanatatii in munca (L 319/2006) si Normele metodologice de aplicare a acesteia;
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 privind apararea impotriva incendiilor (L 307/2006);