Timp de lucru = 30 min

**Modulul:** **Planificarea activităţii proprii**

**Subiectul: Uzura utilajelor/ Uzura abraziva**

**Fisa de lucru**

Sarcini de lucru:

1. Analizand schema de mai jos, identifica cauzele aparitiei uzurii abrazive.
2. Analizand schema de mai jos, identifica masurile de reducere a uzurii abrazive.
3. Transcrie pe caietul tau aceasta schema!

**Măsuri de reducere a uzurii**

* etanşarea suprafeţelor în mişcare relativă
* filtrarea lubrifianţilor
* întreţinerea corectă a locurilor de ungere
* durificarea suprafeţelor în mişcare

**UZURA**

**ABRAZIVĂ**

**Cauze**

* materialul unei piese este mai dur decât al piesei conjugate
* pelicula de ulei a fost străpunsă
* între suprafeţele de contact pătrund corpuri străine aderenţei

**Mecanismul uzurii**

* materialul mai dur slăbeşte sau rupe materialul moale