**TEMATICA EVALUARE ERASMUS**

1. **ORGANE DE MAŞINI SIMPLE**

***Organe de asamblare***

- nituri (elementele şi dimensiunile nitului, clasificare, tipuri de nituri, materiale de execuţie);

- şuruburi (clasificarea şuruburilor după rolul funcţional şi din punct de vedere constructiv, forme constructive de şuruburi, materiale de execuţie);

- piuliţe (rol, forme constructive, materiale de execuţie);

- şaibe (rol, tipuri de şaibe, materiale de execuţie);

- pene (clasificarea penelor după rolul funcţional şi după poziţia penei în raport cu piesele asamblate, materiale de execuţie);

- arcuri (clasificare, tipuri de arcuri, materiale şi elemente de tehnologie).

**2. ORGANE DE MAŞINI COMPLEXE**

***Organe de maşini în miscare de rotaţie:***

* osii şi arbori (rol, părți componente, clasificare, materiale și tehnologii de execuție, montarea arborilor, NSSM).