

## Laborator de procesare a materialelor compozite si pulberi metalice - JK 004

- Moară planetară cu energie înaltă, tip RETSCH;
- Microscop electronic XL30SEM Philips;
- Instalație de obținere VORTEX a compozitelor;
- Instalatie de obtinere prin squeeze casting a compozitelor: presa hidraulica, cuptor de topire basculant;
- Cuptor de sinterizare,  $t = 1000^{\circ} \text{C}$ ;
- Cuptor tratament termic cu atmosfera controlata;
- Cuptor de topire basculant,  $t = 1200^{\circ} \text{C}$ ;
- Microdurimetru LECO;
- Balante tehnice si analitice.

