

Laboratorul: Calitate produse si procese (I 109)

Licență	Discipline deservite	Master
Tolerante si Control Dimensional, IEI și TCM III Managementul Calității, IEI și TCM III		Dimensionarea si cotarea produselor IMFP I Calitatea produselor si proceselor, IMFP II

Echipamente

- Mașina de măsurat în coordonate Micro-Hite 3D (Volum de măsură [mm]: 460 x 510 x 420; Precizie [μm] 3.0 + L/250; Soft Tesa-Reflex MH3D)
- Rugozimetru electronic Taylor Hobson Surtronic (portabil, parametrii selectabili: Ra, Rsk, Rz, Rt, Rp, Rz1max, etc.)



- Sistem de masurare si achizitie a datelor (comparator electronic cu val diviziunii de + sistem de transmitere a datelor)
- Mijloace universale de măsurat lungimi
 - trusa de cale plan-paralele, calibre de interstiții
 - șublere mecanice
 - șublere și comparatoare digitale cu interfață USB pentru achiziția datelor
 - micrometre de exterior, de interior și de adâncime analogice si digitale
 - aparate comparatoare cu cremalieră și roți dințate,
 - aparate comparatoare cu pârghie și roți dințate,
 - aparate comparatoare cu pârghie și șurub elicoidal,
 - aparate comparatoare optico-mecanice,
 - aparate comparatoare pneumatice,
 - aparate comparatoare electrice și electronice
- Mijloace de măsurare și control a pieselor filetate
- Mijloace de măsurare și control a roților dințate

Responsabil laborator : conf. dr. ing. **Alin RIZEA**, alin.rizea@upit.ro

Data actualizării: 24.11.2020