



FIȘĂ SALĂ LABORATOR

Tip laborator	Cercetare		Sală de laborator Deformare plastică. Calitate					
	Didactic	x						
Locația	Baia Mare, Str. Dr. Victor Babeș, Nr. 62 A		Sala	L2/2	Suprafața [m ²]	87	Număr locuri	20
Responsabil laborator			Conf.dr.ing. Lucian BUTNAR					
1	Discipline deservite			2 Echipa de cercetare și/sau didactică				
- Bazele proceselor de deformare plastică - Managementul calității - Sisteme de management al calității - Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece				- Conf.dr.ing. Lucian BUTNAR - Șef lucr.dr.ing. Gheorghe IEPURE				
3	Echipamente și aparatură							
Denumire								
- Aparat de sudura în puncte P=12,5kVA, 25 kW U = 380 V; - Presă hidraulică cu afișaj numeric 30 tf, 380 bar, 1,5 kW; - Set de ștanțe simple și combinate; - Set de matrițe simple și combinate; - Stand pentru împletit plasă de sârmă dmax=2 mm - Aparat Ericson pentru determinarea capacității de ambutisare a tablelor subțiri gmax=2 mm; - Mașină de încercare a cablurilor la fluaj; - Foarfece de banc gmax =2,5 mm; - Stand experimental pentru extrudare directă; - Dispozitiv manual de îndoire a tablelor subțiri; - Dispozitiv manual pentru determinarea arcurii tablelor; - Polizor manual dublu nmax=2700 rot/min; - Piese model ștanțate/matrițate; - Aparat de măsurare a rugozității-TR-200; - Laptop Toshiba și videoproiector Benq; - Set de prisme, 5-55mm, Messzeuge; - Set de prisme, 5-25mm, Messzeuge; - Set șublere mecanice; - Set micrometre exterior-interior 150mm/ 0,05mm...250mm/ 0,1mm; 0-50, 50-75mm, 175-200mm.								
4	Programe software							
Denumire								
Software TimeSurf for TR-200 V1.3								
5	Alte dotări							
Denumire								
-								
6	Parteneri							
-								



7 *Procedura de acces în laborator*

1. Instrucțaj privind securitatea și sănătatea muncii pentru activitățile desfășurate în laborator și semnarea procesului verbal colectiv de instruire;
2. Instrucțaj privind obligațiile și responsabilitățile care revin persoanei cu drept de acces;
3. Programul zilnic și programarea activităților curente se stabilește cu persoana responsabilă.

8 *Imagini reprezentative*



