

Laboratorium Obróbki Plastycznej (LOP)

Wyposażenie:

- zestawy przyrządów i narzędzi do realizacji podstawowych procesów obróbki plastycznej, takich jak: cięcia, wykrawania, gięcia, wytłaczania, przetłaczania, spęczania, rozciągania, ciągnięcia, przepychania i wyciskania za pomocą posiadanych maszyn,
- maszyna wytrzymałościowa hydrauliczna 1000 kN,
- zrywarka 50 kN,
- zrywarka 100 kN,
- prasa hydrauliczna 10 MN,
- stanowisko do badania tłoczności blachy metodą Erichsena,
- twardościomierze,
- oprzyrządowanie do badania własności mechanicznych,
- prasy mechaniczne mimośrodowe: 630 kN, 160kN, 63 kN wyposażone w wyrzutniki,
- prasy hydrauliczne: 2500 kN (pojedynczego działania z wyrzutnikiem), 1000 kN (podwójnego działania) i 630 kN (pojedynczego działania z wyrzutnikiem),
- stanowiska wyposażone są w czujniki siły, przemieszczenia i ciśnienia.