

Kurs F:

Badania mechaniczne w laboratoriach materiałowych -

wersja rozszerzona (zajęcia praktyczne na Politechnice Śląskiej w Katowicach)

- ◇ **Wielkości określone przy badaniu właściwości mechanicznych**
- ◇ **Statyczna próba rozciągania z pomiarem wydłużenia**
- ◇ **Próba udarności**
- ◇ **Próby zginania**
- ◇ **Statyczne pomiary tensometryczne**
- ◇ **Ocena odporności materiałów na kruche pękanie**
- ◇ **Pomiary statyczne twardości i mikrotwardości**
- ◇ **Ocena odporności materiałów na kruche pękanie**
- ◇ **Analiza prędkości wzrostu pęknięć w obiektach eksploatowanych**
- ◇ **Ocena korozji międzykrystalicznej**
- ◇ **Pomiary twardości metodami statycznymi i dynamicznymi**
- ◇ **Pomiary grubości metodą ultradźwiękową**