



**ÓBUDAI EGYETEM**

BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS  
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR

**GÉPÉSZETI ÉS TECHNOLOGIAI INTÉZET**

**GYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI INTÉZETI TANSZÉK**

### Koordináta mérés technika labor

A **koordináta mérés technika labor (I.139)** elsősorban kutatási projektek támogatását szolgálja, gyakorlati oktatás kevésbé jelenik meg. Kialakítása és berendezései lehetővé teszik a különböző felület paraméterek méréséhez kapcsolódóan tudományos vizsgálatokat. A mérőberendezések a megmunkált felületek geometriai méréseit biztosítják. A mérőszoba támogatja a doktori disszertációk, a szakdolgozatok, a TDK munkák, a projekt munka és hallgatói feladatok elkészítését.

#### Laborfelszereltség:

- Mitutoyo PJ-A3000 (mérőprojektor)
- Mitutoyo Crysta Plus (koordinátamérőgép)
- Mitutoyo SJ-301 (felületi érdességmérő)
- Mahr Perthometer PRK (felületi érdességmérő)
- Mahr MarSurf GD 120 (felületi érdességmérő)
- Nikon SMZ18 (stereomikroszkóp)



Mahr Perthen Concept  
felületi érdességmérő  
berendezés



Mitutoyo Crysta Plus  
koordinátamérőgép



Koordináta mérés technika  
labor

**Kapcsolat:** Mészáros Béla; [meszaros.bela@bgk.uni-obuda.hu](mailto:meszaros.bela@bgk.uni-obuda.hu)