



ÓBUDAI EGYETEM

**BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR**

Gépészeti és Technológiai Intézet
Anyagtechnológiai Intézeti Tanszék

<https://bgk.uni-obuda.hu/>

Hőkezelő Labor

Infrastruktúra

- Elektromos ellenállás fűtésű kemencék 1100°C-ig
- Háromzónás kemence zónánkénti hőmérséklet szabályzási és védőgáz alkalmazási lehetőséggel
- Sófürdős kemence
- Demonstrációs indukciós kemence
- Jominy-vizsgálat szabványos eszközei
- DSC (differenciális pásztázó kaloriméter)
- Egyedi termoelemes mérési lehetőségek
- Dilatométer

Fényképek



Projekt munkák

- Egyedi hőkezelések, termoelemes mérés hűtőközegek vizsgálatára
- Újrakristályosodás követése online folyamatkövető célprocesszorral
- Cementálás szilárd közegben
- További speciális feladatok



Kapcsolat

Dr. Mucsi András mucsi.andras@bgk.uni-obuda.hu

Óbudai Egyetem

Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

1081 Budapest, Népszínház u. 8.