



ÓBUDAI EGYETEM

BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR

Gépészeti és Technológiai Intézet
Anyagtechnológiai Intézeti Tanszék

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

Roncsolásos Anyagvizsgáló Labor

Infrastruktúra

Oktatási célú eszközök:
Mechanikus keménységmérők
(HB, HV, HRB, HRC), 100 kN
csavarorsós szakítógép, Charpy
ütvehajlító inga
Kutatási célú eszközök:
Optikai és műszerezett
mikrokeménységmérők, 400 kN
hidraulikus univerzális szakítógép,
200 kN hidraulikus sajtó

Projekt munkák

Intenzív képlékenyalakítás
fémszerkezeti hatásainak
vizsgálata; öntvények szövetének,
mechanikai jellemzőinek
vizsgálata; 3D nyomtatott titán
öntvözet alkatrészek vizsgálata;
fémfröccsöntött autóiipari
alkatrészek keménységmérése;
klímakompresszor-tengely
fárasztóvizsgálata

Kapcsolat

Dr. Varga Péter varga.peter@bgk.uni-obuda.hu

Óbudai Egyetem

Bánki Donát Gépezés és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

1081 Budapest, Népszínház u. 8.

