

آزمایشگاه متالوگرافی و ریزساختار مواد / گروه مهندسی مواد و متالورژی





پولیشر دو دیسک (صنعت سرام)



میکروسکوپ نوری معکوس (Dewinter)
با قابلیت تصویر برداری و آنالیز تصویر



میز سنباده زنی

تصویر
دستگاه

نام
دستگاه



دستگاه مانت گرم (صنعت سرام)



دستگاه برش (صنعت سرام)



سختی سنج یونیورسال UV1 (کوپا
پژوهش)



آسیاب مکانیکی (Asia Fanavar Pars)

تصویر
دستگاه

نام
دستگاه

خدمات قابل ارائه:

- آماده سازی نمونه جهت متالوگرافی و بررسی ریزساختار آن (سنباده زنی، پولیش کاری، اچ کردن، تصویر برداری با میکروسکوپ نوری و آنالیز تصاویر)
- سختی سنجی در مقیاس های ویکرز، برینل، راکول
- آسیاب کاری مکانیکی