



آزمایشگاه متالوگرافی و خواص مکانیکی



Metallography and Mechanical Properties Laboratory

دانشگاه رازی
دانشکده فنی مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی مواد و نساجی
کاربری: آموزشی
سال تاسیس: ۱۳۹۴
مساحت: ۳۶۰ متر مربع

سرپرست: مهندس محمدرضا پناهی
رایانامه:
تارنما: eng.razi.ac.ir/met-text-lab
آدرس: دانشکده فنی مهندسی، سوله های دانشکده فنی

امکانات و توانمندی

- دستگاه سنباده زنی، پولیش، سنگ رومیزی و مانت متالوگرافی
- میکروسکوپ نوری با بزرگنمایی ۴۰ و ۱۰۰۰ برابر
- دستگاه ضخامت سنج و دستگاه تست آلتراسونیک
- دستگاه تست خزش
- دستگاه تست فشار
- دستگاه تست ضربه فلزات
- دستگاه تست ضربه پلیمرها
- دستگاه تست سختی شور

نمونه خروجی و دستاورد

- برگزاری کلاس های آموزشی آزمایشگاه متالوگرافی طبق سرفصل آموزشی
- برگزاری کلاس های آموزشی خواص مکانیکی طبق سرفصل آموزشی
- پروژه های دانشجویی و تحقیقاتی دانشجویان با استفاده از امکانات مستقر در کارگاه

تصویر چند دستگاه شاخص آزمایشگاه



تصویر نمای داخلی آزمایشگاه



به روز رسانی: ۱۴۰۴