

در این آزمایشگاه اغلب فعالیت‌های مرتبط با اندازه‌گیری عوامل فیزیکی زیان‌آور در محیط کار از قبیل صدا، گرما، سرما، ارتعاش، روشنایی، پرتوها، فشار و ... با استفاده از روش‌های استاندارد و براساس روش‌های نوین مورد تایید سازمان‌های معتبر ملی و بین‌المللی صورت می‌گیرد.

ردیف	نام آزمایش	روش اندازه‌گیری
۱	اندازه‌گیری صدا	صداسنج TES 52A, TES 1359 SVANTEK 971 دزیمتر TES660
۲	اندازه‌گیری روشنایی	انواع روشنایی سنج‌ها مدل Hagner , TES 1339R
۳	اندازه‌گیری گرما و سرما	دستگاه WBGT متر
۴	اندازه‌گیری ارتعاش	ارتعاش سنج TES 3100
۵	اندازه‌گیری پرتوها	دستگاه EC1-Hagner
۶	سنجش میدان‌های الکترومغناطیسی	ELECTROSMOG METER
۷	اندازه‌گیری سرعت چرخش یک جسم دوار	دورسنج نوری
۸	سنجش میزان درخشندگی	درخشندگی سنج
۹	اندازه‌گیری دما و رطوبت	دماسنج و رطوبت سنج دیجیتالی TES 1360A