

در این آزمایشگاه اغلب فعالیت های مرتبط با اندازه گیری ابعاد آنترپومتریک بدن، سنجش قدرت دست و انگشتان، نیروی چنگش، اندازه گیری نوار عصب - عضله و با استفاده از روش های استاندارد و براساس روش های نوین مورد تایید سازمان های معتبر ملی و بین المللی صورت می گیرد.

ردیف	نام آزمایش	روش اندازه گیری
۱	اندازه گیری توانایی حفظ تعادل وضعیت بدن در حالت پویا	دستگاه تعادل سنج پویا
۲	اندازه گیری توانایی حفظ تعادل وضعیت بدن در حالت ایستا	دستگاه تعادل سنج ایستا
۳	اندازه گیری فاکتورهای کینتیکی حرکات در حین انتقال نیروهای فشاری و کششی	نیروسنج کششی و فشاری
۴	اندازه گیری اختلاف پتانسیل ایجاد شده در سطح پوست بر اثر فعالیت عضله	دستگاه EMG مگاوین ۸ کاناله ME6000
۵	اندازه گیری زوایا و دامنه حرکتی مفاصل به صورت پیوسته و در حال حرکت	الکترو گونیومتر
۶	سنجش قدرت چنگش دست	دینامومتر دستی دیجیتالی
۷	اندازه گیری قدرت عضلانی گروه های ماهیچه ای کمر، پشت و سینه	دینامومتر عضلات پشت
۸	سنجش قدرت چنگش دست	دینامومتر دست اسپرینگ
۹	سنجش قدرت دست و انگشتان	دینامومتر چلانندن
۱۰	اندازه گیری دقیق عرض اندازه گیری های سینه، شانه، لگن و غیره	کالیپر جناغ سینه
۱۱	اندازه گیری زوایا و دامنه حرکتی مفاصل در حالت استاتیک	ست ۶ عددی گونیومتر فلزی
۱۲	اندازه گیری پارامترهای ارتفاع ایستاده و نشسته، طول اندام	اتاقک آنترپومتر
۱۳	اندازه گیری پارامترهای قد، وزن و محاسبه شاخص توده بدنی	استادیومتر
۱۴	اندازه گیری ابعاد	کالیپر ورنیه دار (کولیس)