

## آزمایشگاه ارتعاشات

دانشکده/مرکز: مکانیک، برق و کامپیوتر

نام آزمایشگاه: ارتعاشات

آموزشی  پژوهشی  آموزشی-پژوهشی

نام کارشناس آزمایشگاه: دکتر شهرام اعتمادی

شماره تماس: ۴۴۸۶۸۴۰۱

ساختمان: ابن سینا

طبقه: ۱

مساحت: ۷۵ متر مربع

### زمینه فعالیت آزمایشگاه

آموزش مفاهیم ارتعاشی مربوط به روتورهای دوار و موتورهای رفت و برگشتی  
 - آموزش مفاهیم یروسکوپي - آموزش اثرات دینامیکی گریز از مرکز - آموزش  
 انواع گاورنرها و تفاوت عملکرد دینامیکی آنها



### تجهیزات:

- تست ارتعاشی بادامک
- بالانس شفت دورانی
- بالانس موتور ۴ سیلندر رفت و برگشتی
- ژيروسکوپ
- گاورنر
- تست اثر گریز از مرکز
- تسعت ارتعاشات محور دوار

### خدمات:

- الکتروفیزیکال