

## آزمایشگاه رباتیک

دانشکده/مرکز: مکانیک، برق و کامپیوتر

نام آزمایشگاه: رباتیک

آموزشی  پژوهشی  آموزشی-پژوهشی

نام کارشناس آزمایشگاه: حسن افشاری

شماره تماس: ۴۴۸۶۸۴۰۱

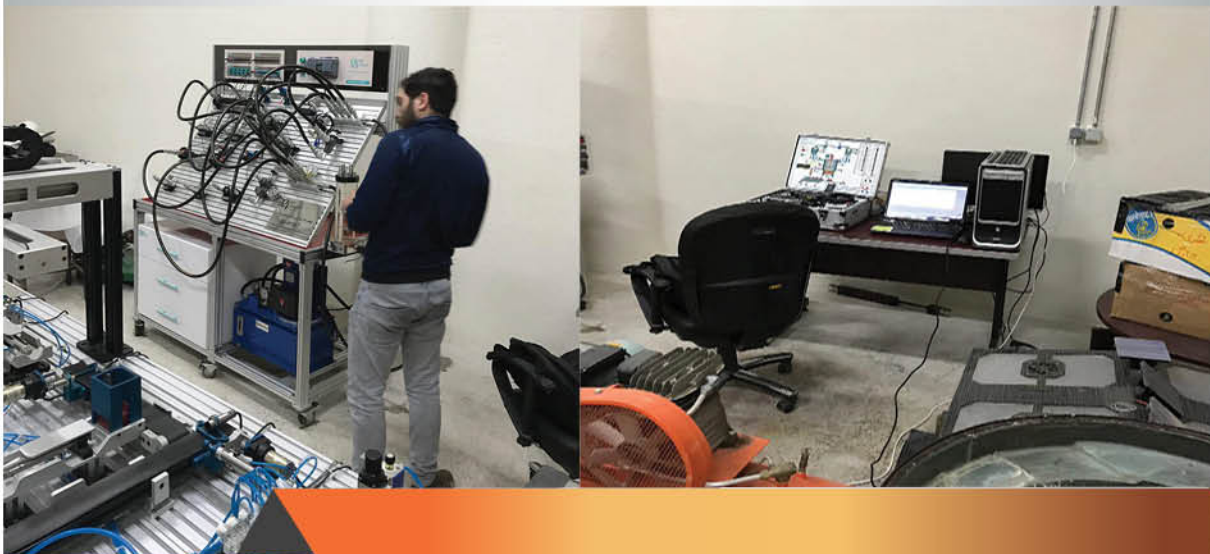
ساختمان: ابن سینا

طبقه: ۱-

مساحت: ۸۰ متر مربع

### زمینه فعالیت آزمایشگاه

- ۱- آموزش اصول کار انواع رباتهای صنعتی و مسابقه ای و همچنین اتوماسیون صنعتی
- ۲- انجام امور کلیه پایان نامه های تحقیقاتی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه رباتیک و اتوماسیون صنعتی
- ۳- انجام پروژه های برون دانشگاهی اساتید گروه کامپیوتر، هوش مصنوعی و مکترونیک در حوزه رباتیک



### تجهیزات:

- ست آموزشی مکترونیک DX51
- ست آموزشی مکترونیک QV-SR
- ست آموزشی مکترونیک شش ایستگاه کاری
- ست آموزشی هیدرولیکی
- ست آموزشی پنیوماتیکی
- ست آموزشی اتوماسیون عملگرهای صنعتی
- کامپیوتر (کیس- مانیتور- کی بورد- موس) ۶ دستگاه
- ربات با قابلیت حرکت در مسیرهای ناهموار
- ربات دستیار پزشکی

### خدمات:

- ربات مار
- ربات استوارت
- دستگاه جوش
- کمپرسور باد
- دریل ایستاده
- دستگاه هویه حرارتی
- دستگاه فرز رومیزی
- اسیلوسکوپ
- منبع تغذیه