

آزمایشگاه مکانیک سیالات

دانشکده / مرکز: مکانیک، برق و کامپیوتر

نام آزمایشگاه: مکانیک سیالات

آموزشی پژوهشی آموزشی-پژوهشی

نام کارشناس آزمایشگاه: نادر دیزجی

شماره تماس: ۴۴۸۶۸۴۰۱

ساختمان: مجتمع آزمایشگاهی مکانیک

طبقه: ۱ مساحت: ۲۴۰ متر مربع

زمینه فعالیت آزمایشگاه



بررسی شناخت خصوصیات و رفتار سیالات
دانشجویان رشته های مهندسی نفت، مکانیک، هوافضا، مهندسی شیمی و پلیمر

تجهیزات:

- دستگاه مشاهده جریان سیال
- آزمایش پمپ سانتریفیوژ
- مشاهده جریان باز هوا
- آزمایش اریفیس
- دینامو متر آبی و القایی
- آزمایش برنولی
- آزمایش اصطکاک
- آزمایش چند منظوره سیالات
- آزمایش کانال باز
- آزمایش کاویتاسیون
- آزمایش هل شاو
- آزمایش رینولدز
- آزمایش شیرالات هیدرولیک
- آزمایش مرکز فشار
- آزمایش کمپرسور هوا
- آزمایش توربین آبی فرانسسیس