



آزمایشگاه فیزیک ۱

شماره درس:	۲۴۰۰۱
تعداد واحد:	۱
نوع واحد:	عملی
همنیاز:	فیزیک ۱

سرفصل درس: (۳۴ ساعت)

تعیین گرمای ویژه مایعات به روش سردشدن ، تعیین ضریب انبساط حجمی مایعات ، تعیین گرمای نهان ذوب یخ، تعیین گرمای نهان تبخیر ، تعیین ضریب انبساط طولی جامدات ، ترمومتر گازی، تعیین کشش سطحی مایعات (تانسیومتر دوتوتی)، تعیین ضریب هدایت حرارت جامدات، تحقیق قوانین بویل ، ماریوت- کیلوساک، تعیین ضریب هدایت حرارت جامدات ، تحقیق قوانین بویل ، ماریوت - کیلو ساک، تعیین کشش سطحی مایعات (لوله های موئین) ، ویسکو زیته ، چگالی سنج بوسیله قطره چکان هیلکه (تعیین کشش سطحی مایعات) ، شناسایی وسایل اندازه گیری ومحاسبه خطاها (جمع جلسات آزمایشگاه در این درس ۹ جلسه ۲ ساعته می باشد).



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده مهندسی مکانیک
سرفصلهای دروس کارشناسی
