



آزمایشگاه انتقال حرارت

شماره درس:	۲۸۷۰۴
تعداد واحد:	۱
نوع واحد:	عملی
پیشنیاز:	انتقال حرارت ۱

سرفصل درس: (۳۴ ساعت)

- ۱- اندازه‌گیری ضریب هدایت حرارتی به روش دایم و توضیح راجع به روشهای مختلف اندازه‌گیری ضریب هدایت حرارتی
- ۲- اندازه‌گیری ضریب جابجایی آزاد و ضریب انتشار یک میله افقی
- ۳- اندازه‌گیری ضریب جابجایی آزاد و اجباری یک استوانه در مسیر جریان (Cross Flow) و اندازه‌گیری افت فشار یک مبدل جریان متقاطع
- ۴- فرآیند رطوبت سنجی (Psychrometric) و بررسی یک فرایند هواساز.
- ۵- بررسی جوششهای هسته‌ای استخری و استخراج منحنی جوشش
- ۶- بررسی جریان بستر سیال (Fluidized Beds)