



پدیده‌تبار

## مشعلهای گازی و گازوئیلی

دوره آموزشی :

محتوای دوره :

- آشنایی با خواص نقص گاز و اصول احتراق - تهویه هوای فضای نصب دیگها - عمل احتراق نفت و گاز - کنترل احتراق
- هوای لازم برای احتراق - مشعلهای گازی - تعیین هوای اضافی - سیستمهای کنترل مشعل گازی
- اندازه گیری در عمل نازل - سیستمهای شعله یابی در مشعلها - پمپهای گازوئیلی - برق مشعل
- تبدیل واحدها به یکدیگر - مفاهیم اصلی الکتریسیته - اندازه گیری حرارت دودکش - بار مجاز سیمهای مسی افشان با عایق
- اندازه گیری مقدار CO<sub>2</sub> - انواع جریان برق - اندازه گیری دوده - اتصال ستاره مثلث
- فشار داخل اتاق احتراق و دودکش - فیوز - تعیین قدرت مشعل - کلیدها
- انواع مشعل های گازوئیلی - بی کتال - دمپر موتور هوا - علائم الکتریکی
- ترانس جرقه - عیب یابی مشعلها