



پدیده تبار

## تعمیر و نگهداری کمپرسورها

دوره آموزشی :

محتوای دوره :

- آشنایی با دسته بندی انواع کمپرسور ها و مزایا و معایب آنها
- شناخت ساختمان داخلی ، خارجی ، ونحوه کار کمپرسورهای پیستونی ، اسکرو (پیچ) تیغه ای ، بادامکی و توربو کمپرسور ها
- شناخت مسائل مهم و استاندارد در مورد محل نصب کمپرسورها و کمپرسورخانه
- شناخت سمبل های کمپرسورها و تجهیزات جانبی کمپرسورها بانضمام نقشه خوانی
- شناخت تجهیزات آماده سازی هوای فشرده ( انواع سردکن هوا) ( تصفیه هوا) ( آب گیری هوای فشرده)
- شناخت انواع ابگیری ها و نسل جدید تخلیه آب از تجهیزات هوای فشرده
- شناخت انواع مخازن استاندارد و دهها مطلب کاربردی در این زمینه
- شناخت انواع لوله کشی ها و نحوه بهینه سازی لوله کشی های قدیمی
- شناخت انواع کنترل کمپرسور ها ؛ شبرهای تخلیه فشار اضافی و پرشرسوئیچ ها
- شناخت انواع روغن کاری در کمپرسورها و آشنایی با کمپرسورها ایل فری ( بدون روغن)
- شناخت انواع شیرهای موجود در کمپرسورها و تجهیزات جانبی آماده سازی هوای فشرده
- دهها مطلب کاربردی از قبیل واحد مراقبت، میکرو فیلتر ها