

## منبع نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

<b>کد پیش نیاز:-</b> <b>حداکثر ظرفیت: ۱۵ نفر</b> <b>مدت دوره: ۴۰ ساعت</b>	<b>عنوان دوره:</b> پمپهای گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API610 <b>عنوان گروه تخصصی:</b> تجهیزات فرآیندی - دستگاههای دوار <b>نوع دوره:</b> عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/> <b>کد دوره:</b> ۵۲۰۰۵ <b>کد گروه تخصصی:</b> ۵۲۰
---	---

**اهداف دوره:** تبیین استاندارد API 610

**شرایط شرکت کنندگان:** کارشناسان ادارات مهندسی/تعمیرات/خدمات فنی/بازرسی فنی/مهندسی پروژه

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- آشنایی با انواع پمپهای سانتریفیوژ بر اساس استاندارد API 610 ۲- آشنایی با اصول طراحی پمپهای سانتریفیوژ بر اساس استاندارد API 610 ۳- آشنایی با مواد و قطعات پمپهای سانتریفیوژ بر اساس استاندارد API 610 ۴- آشنایی با بازرسی و آزمایشها لازم پمپهای سانتریفیوژ بر اساس استاندارد API 610 ۵- آشنایی با مدارک مورد لزوم درخواستی از سازندگان (VDR) ۶- آشنایی بانحوه بسته بندی پمپهای سانتریفیوژ بر اساس استاندارد API 610 ۷- آشنایی با استانداردهای مکمل (IPS)

<b>نحوه اجرا:</b> <input checked="" type="radio"/> حضوری <input type="radio"/> نیمه حضوری <input type="radio"/> غیر حضوری		<b>تجهیزات مورد نیاز:</b> فیلم آموزشی <b>فضای آموزشی:</b> کلاس <input checked="" type="checkbox"/> <b>روش تدریس:</b> تئوری <input checked="" type="checkbox"/> <b>منابع آموزشی:</b> کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> مجازی <input type="checkbox"/> محیط کار <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> تئوری - عملی <input type="checkbox"/> حین کار			

<b>شرایط مدرس:</b> تجربه حرفه ای الزامی است <b>مقطع تحصیلی و رشته:</b> کارشناسی مهندسی مکانیک <b>تجربه تدریس:</b> ۵ سال <b>تجربه حرفه ای:</b> ۱۰ سال	
---	--

<b>سطح ارزیابی:</b> (اختیاری) واکنشی <input type="checkbox"/> یادگیری <input checked="" type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه <input type="checkbox"/> <b>روش ارزیابی:</b> (اختیاری) نظرسنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> عملکرد <input type="checkbox"/> <b>شاخص ارزیابی:</b> ۶۰٪ امتیاز	
---	--

کد مدرک: TCMxxxxxxB