

منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز:- حداکثر ظرفیت: ۱۰ نفر مدت دوره: ۴ ساعت	عنوان دوره: توربینهای بخار - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۱ و ۶۱۲ کد دوره: ۵۲-۱۵ عنوان گروه تخصصی: تجهیزات فرآیندی - دستگاههای دوار کد گروه تخصصی: ۵۲۰ نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>
--	---

اهداف دوره: تبیین استانداردهای API ۶۱۱ , API ۶۱۲

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

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
		۱-۴ سیستمهای کنترل	۱- آشنایی با انواع توربین های بخار بر اساس استاندارد API ۶۱۲ و ۶۱۱
		۲-۴ برقی	۲- آشنایی با اصول طراحی توربین های بخار بر اساس استاندارد API ۶۱۲ و ۶۱۱
		۳-۴ ابزار دقیقی	۳- آشنایی بامواد و قطعات توربین های بخار بر اساس استاندارد API ۶۱۲ و ۶۱۱
		۴-۴ PIPING	۴- آشنایی با متعلقات مربوطه
		۵-۴ کندانسور	۵- آشنایی با بازرسی و آزمایشها لازم توربین های بخار بر اساس استاندارد API ۶۱۲ و ۶۱۱
		۶-۴ اجکتور و ...	۶- آشنایی با مدارک مورد لزوم درخواستی از سازندگان (VDR)
			۷- آشنایی بانحوه بسته بندی و حمل توربین های بخار بر اساس استاندارد API ۶۱۲ و ۶۱۱
			۸- آشنایی با ابزار ویژه مورد نیاز
			۹- آشنایی با استانداردهای مکمل (IPS)

نحوه اجرا:		حضور <input checked="" type="radio"/>	نیمه حضور <input type="radio"/>	غیر حضوری <input type="radio"/>	تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)
فضای آموزشی:	کلاس <input checked="" type="checkbox"/>	کارگاه <input type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>	محیط کار <input type="checkbox"/>	
روش تدریس:	تئوری <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	تئوری - عملی <input type="checkbox"/>	حین کار <input type="checkbox"/>	منابع آموزشی:
	کتاب <input type="checkbox"/>	جزوه <input checked="" type="checkbox"/>	نرم افزار <input type="checkbox"/>		

شرایط مدرس: -	
مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی مهندسی مکانیک	
تجربه تدریس: ۵ سال	تجربه حرفه ای: ۱۰ سال

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