

## صنعت نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

<b>کد پیش نیاز:-</b> <b>حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر</b> <b>مدت دوره: ۱۶ ساعت</b>	<b>کد دوره: ۶۶-۲۰</b> <b>کد گروه تخصصی: ۶۶۰</b> بهبود مدیریت <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> عمومی <input type="radio"/>	<b>عنوان دوره: ممیزی انرژی در بخش ساختمان</b> <b>عنوان گروه تخصصی: انرژی و بهینه سازی انرژی</b> <b>نوع دوره:</b>
---	--	--

**اهداف دوره:** آشنایی با ضرورت توجه به مدیریت مصرف انرژی در ساختمان، مفهوم ممیزی انرژی و انواع روشهای ممیزی انرژی، تجهیزات ممیزی انرژی، توانایی تدوین شناسنامه انرژی

**شرایط شرکت کنندگان:** کارشناسان خدمات فنی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- ضرورت توجه به مدیریت مصرف انرژی در ساختمان ۲- مفهوم ممیزی انرژی و انواع روشهای ممیزی انرژی ۳- تجهیزات ممیزی انرژی ۴- روش تدوین شناسنامه انرژی ۵- مروری بر مقررات مبحث ۱۹ ساختمان ۶- آشنایی با برخی روشهای کاهش مصرف انرژی در ساختمان ۷- تحلیل و بررسی یک پروژه ممیزی انرژی در ساختمان ۸- نحوه تنظیم قرارداد ممیزی انرژی

نحوه اجرا: <input checked="" type="radio"/> حضوری <input type="radio"/> نیمه حضوری <input type="radio"/> غیر حضوری	<b>تجهیزات مورد نیاز:</b> دماسنج-دوربین حرارتی - رطوبت سنج - دبی سنج-متر و سایر ابزارهای فنی
<b>فضای آموزشی:</b> <input checked="" type="checkbox"/> کلاس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> محیط کار <input type="checkbox"/> مجازی	<b>روش تدریس:</b> <input type="radio"/> تئوری <input type="radio"/> عملی <input type="radio"/> تئوری - عملی <input type="radio"/> حین کار
<b>منابع آموزشی:</b> <input checked="" type="checkbox"/> کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input type="checkbox"/> نرم افزار	

**شرایط مدرس:** - مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی ارشد مهندسی سیستمهای انرژی و تکنولوژی انرژی / مهندسی عمران / مهندسی مکانیک  
 تجربه تدریس: ۲ سال **تجربه حرفه‌ای:** ۳ سال

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