

## صنعت نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

<b>کد پیش نیاز:-</b> <b>حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر</b> <b>مدت دوره: ۲۴ ساعت</b>	<b>عنوان دوره:</b> مدیریت و برنامه ریزی انرژی <b>عنوان گروه تخصصی:</b> انرژی و بهینه سازی انرژی <b>نوع دوره:</b> عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/> <b>کد دوره:</b> ۶۶۰۱۲ <b>کد گروه تخصصی:</b> ۶۶۰
---	---

**اهداف دوره:** حصول شناخت نسبت به فرایندهای مدیریت و برنامه ریزی انرژی در صنعت

**شرایط شرکت کنندگان:** کارشناسان مهندسی فرایند و انرژی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- ضرورت تدوین و اجرای سیستم مدیریت انرژی ۲- انواع منابع اتلاف انرژی در صنعت ۳- چارچوب سیستم مدیریت انرژی ۴- فرایند برنامه ریزی در سیستم مدیریت انرژی ۵- مطالعه موردی استقرار واحد مدیریت انرژی در صنایع مختلف ۶- روان شناسی رفتار مصرف کنندگان ۷- روشهای کاربردی کاهش هزینه های انرژی ۸- کلیات مدیریت مصرف انرژی در ساختمان ۹- کلیات مدیریت مصرف انرژی در صنایع ۱۰- روشهای تامین مالی پروژه های صرفه جویی انرژی و شرکتهای خدمات انرژی

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

<b>شرایط مدرس:</b> - <b>مقطع تحصیلی و رشته:</b> کارشناسی مهندسی سیستمهای انرژی / مکانیک / اقتصاد انرژی <b>تجربه تدریس:</b> ۳ سال <b>تجربه حرفه ای:</b> ۵ سال	
---	--

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